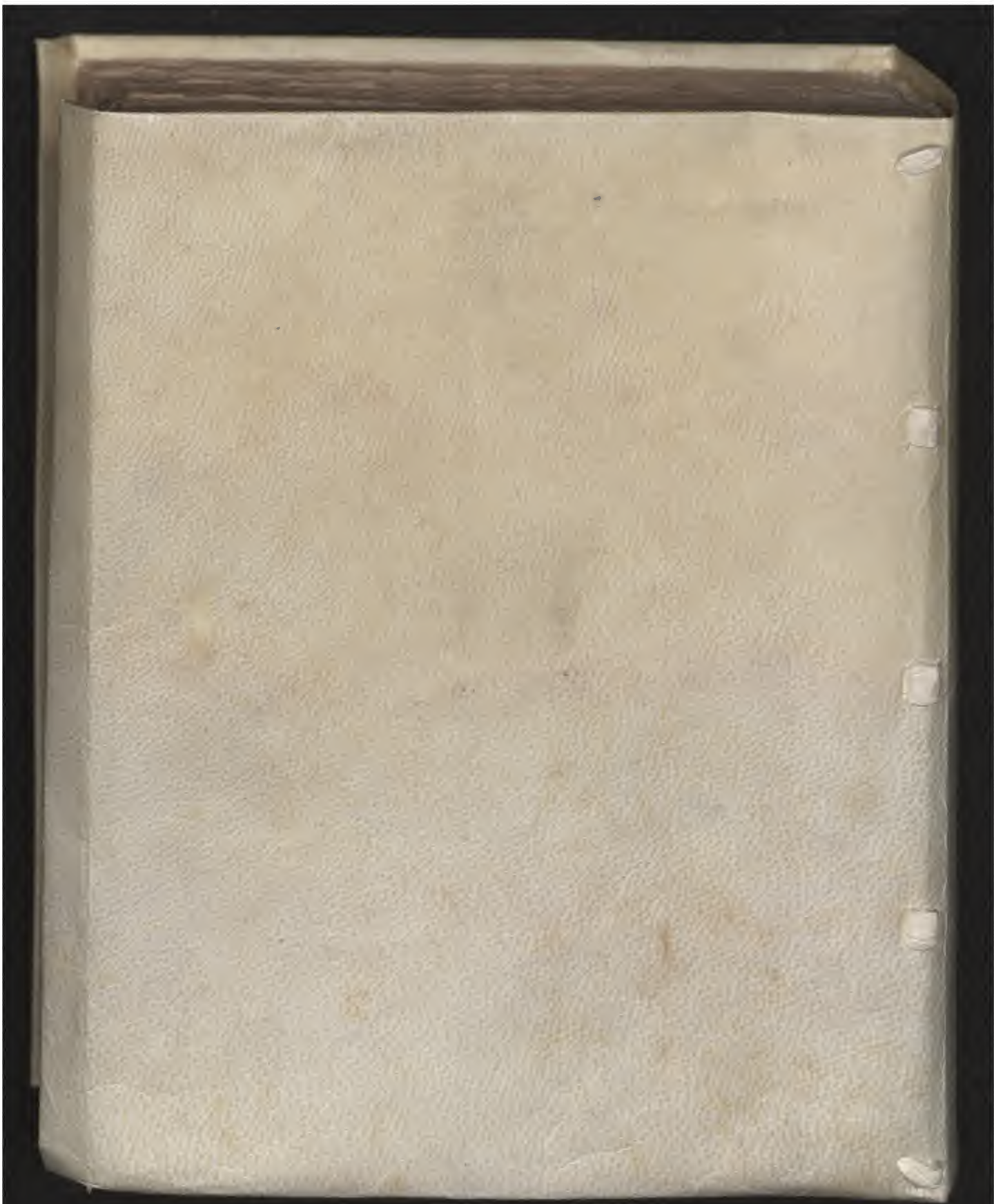




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CPMAGL 1.5.113/a



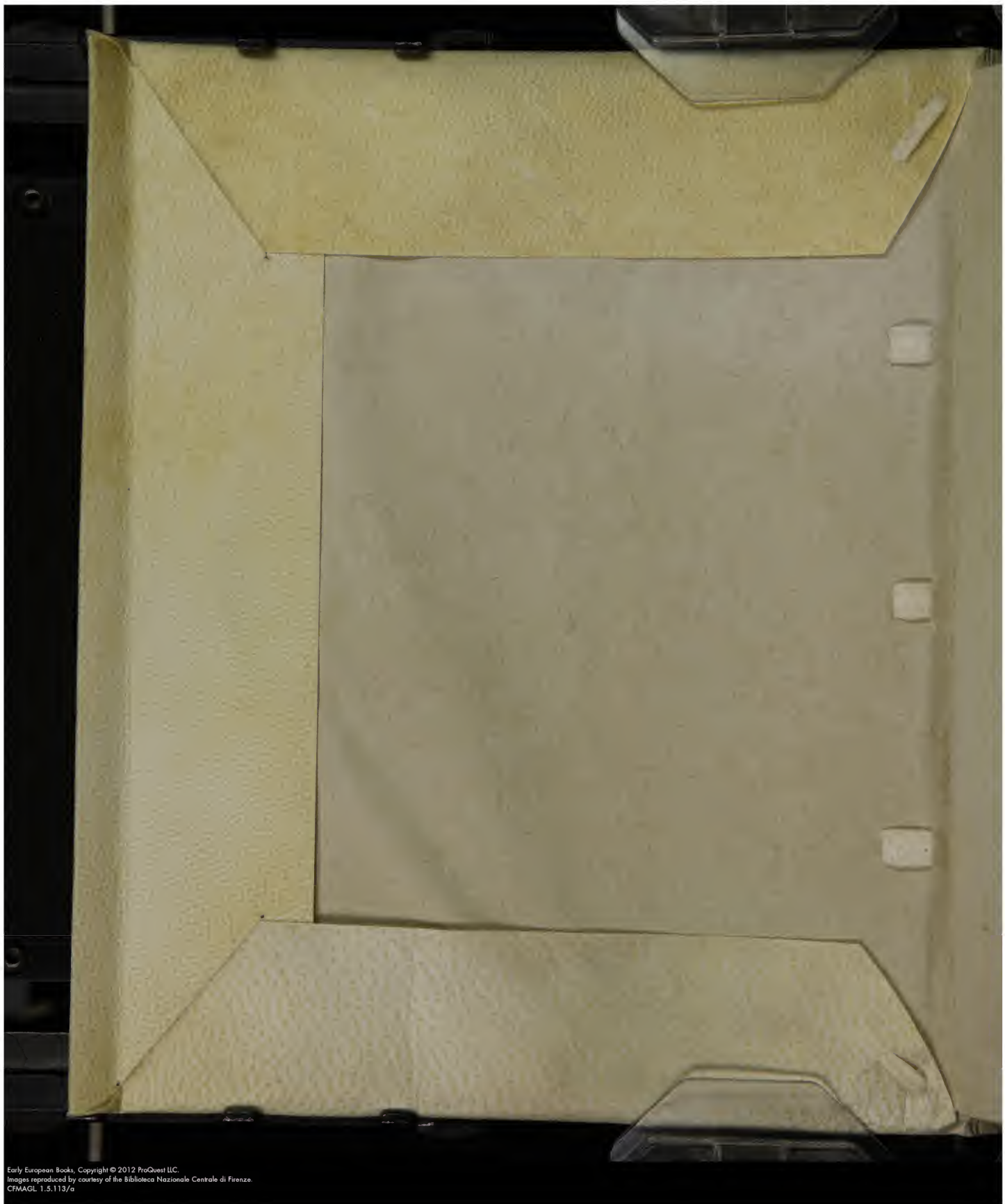


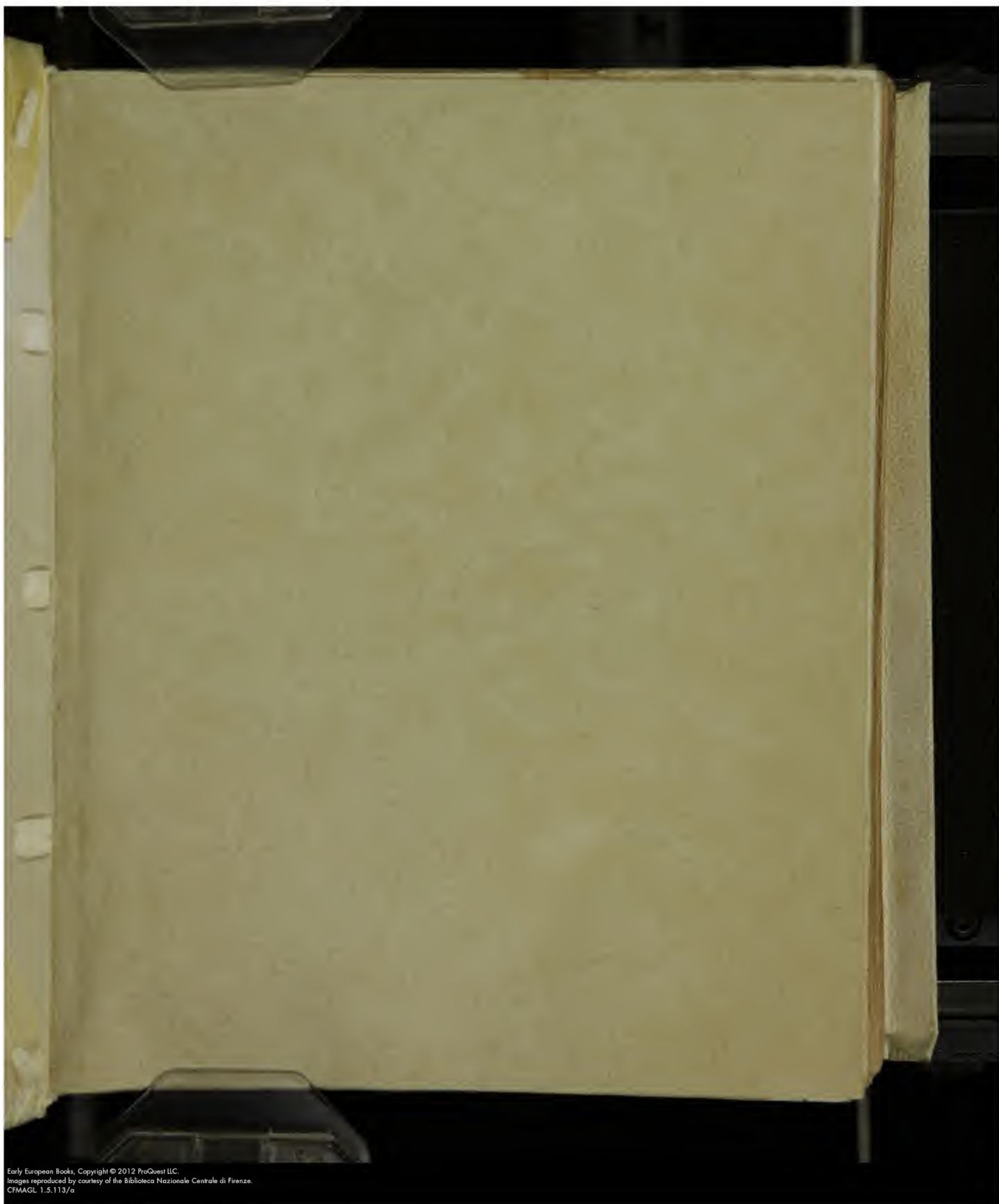


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.5.113/a

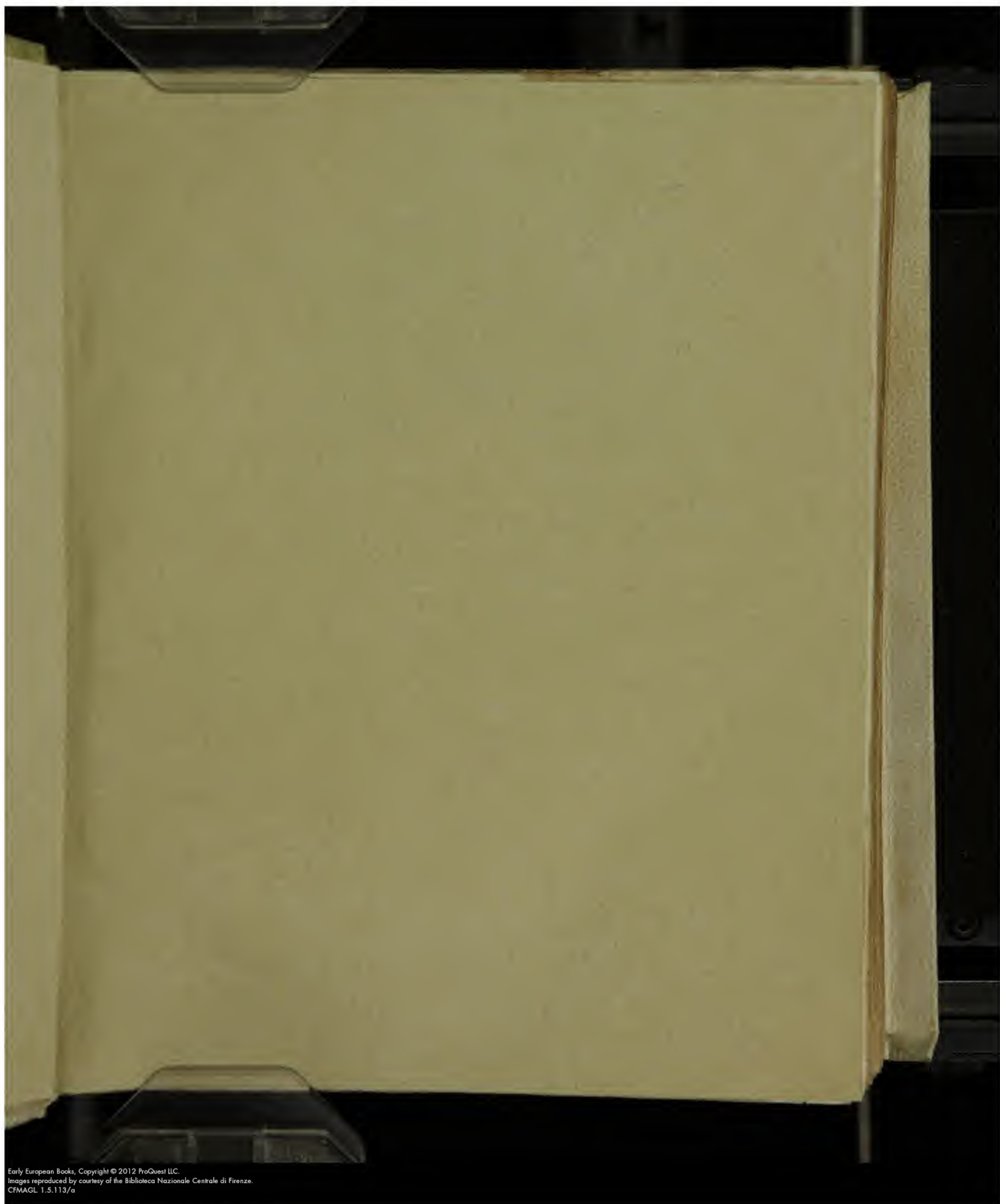


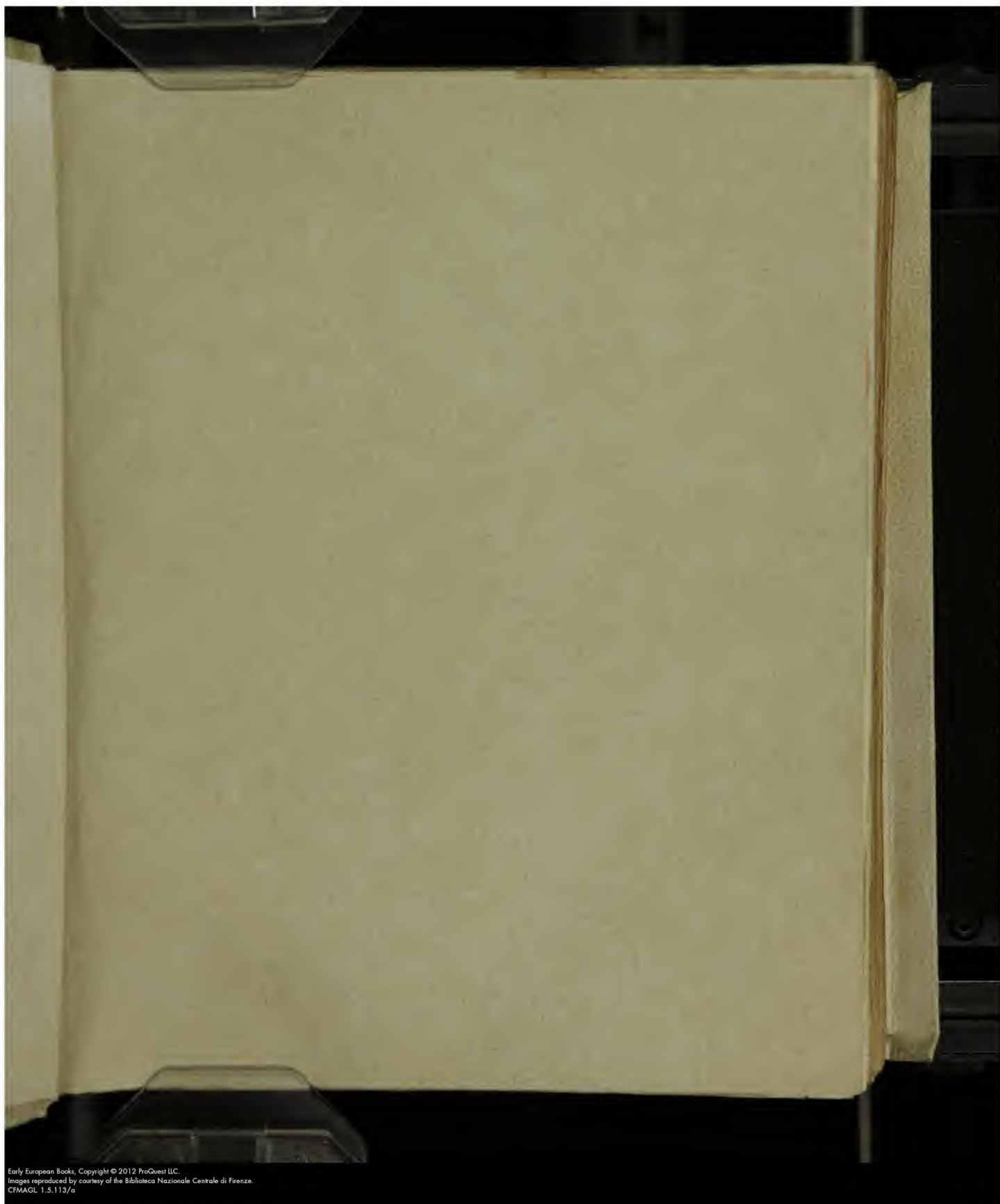
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAAGL 1.5.113/a

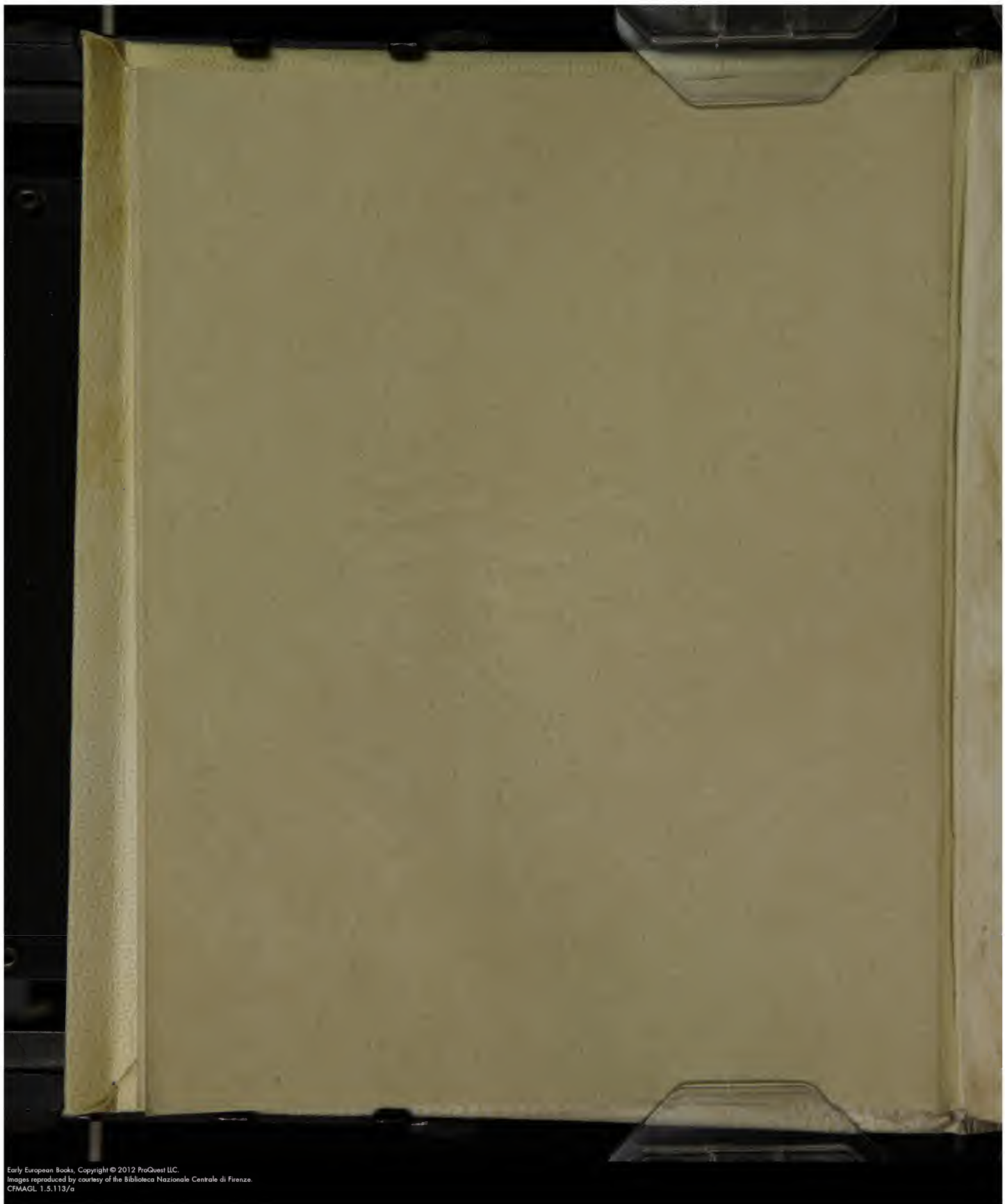


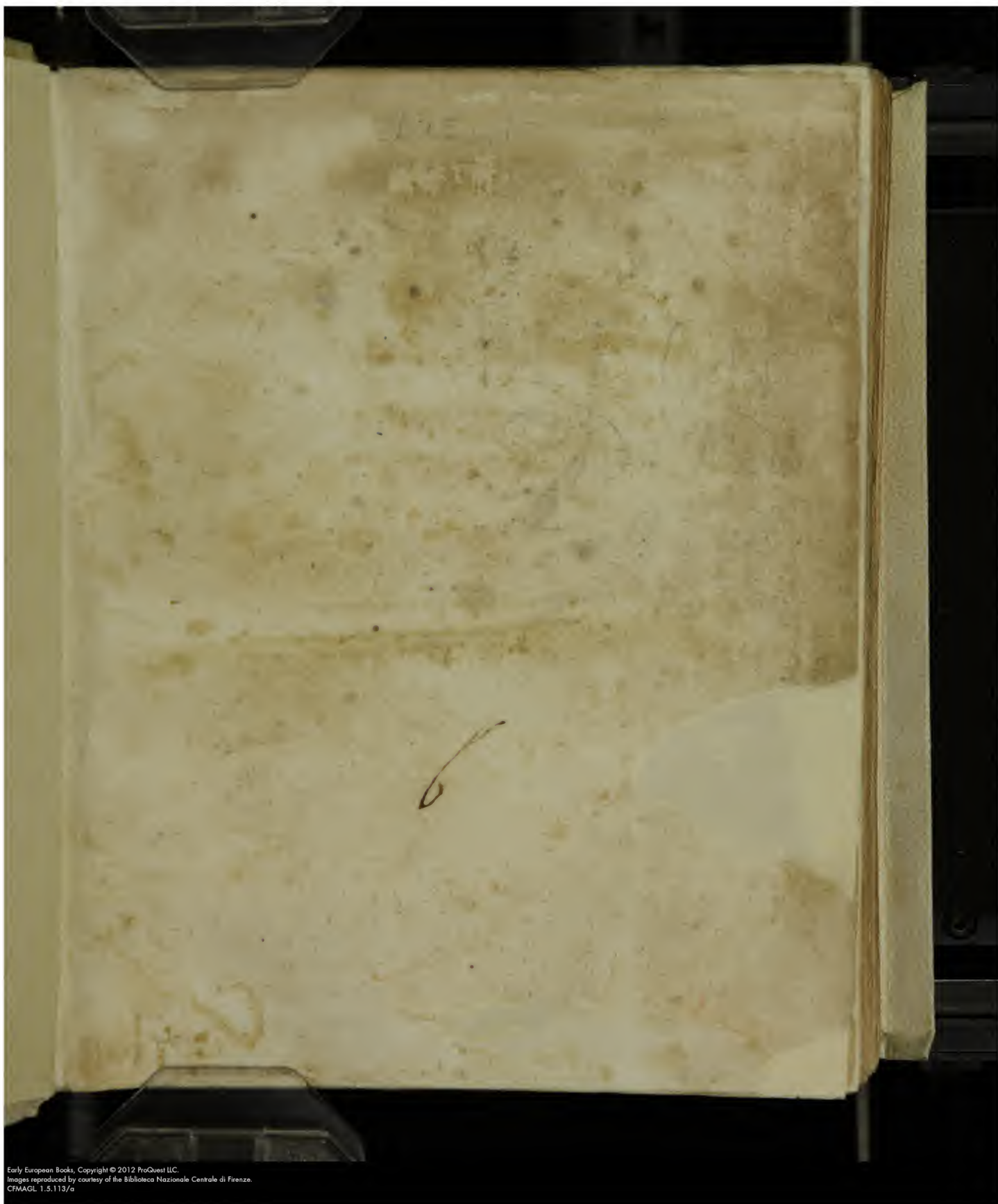


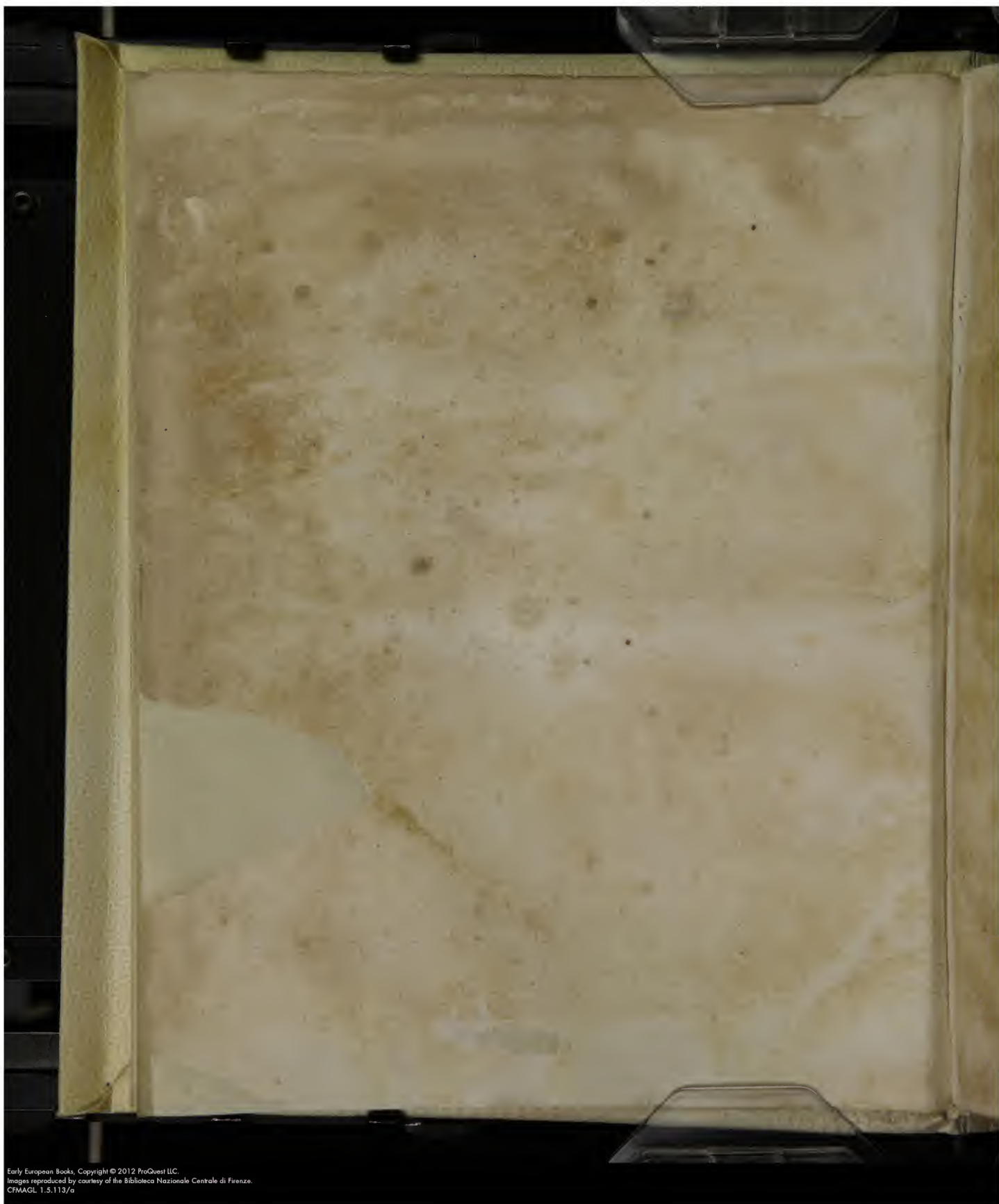
1.5. 113

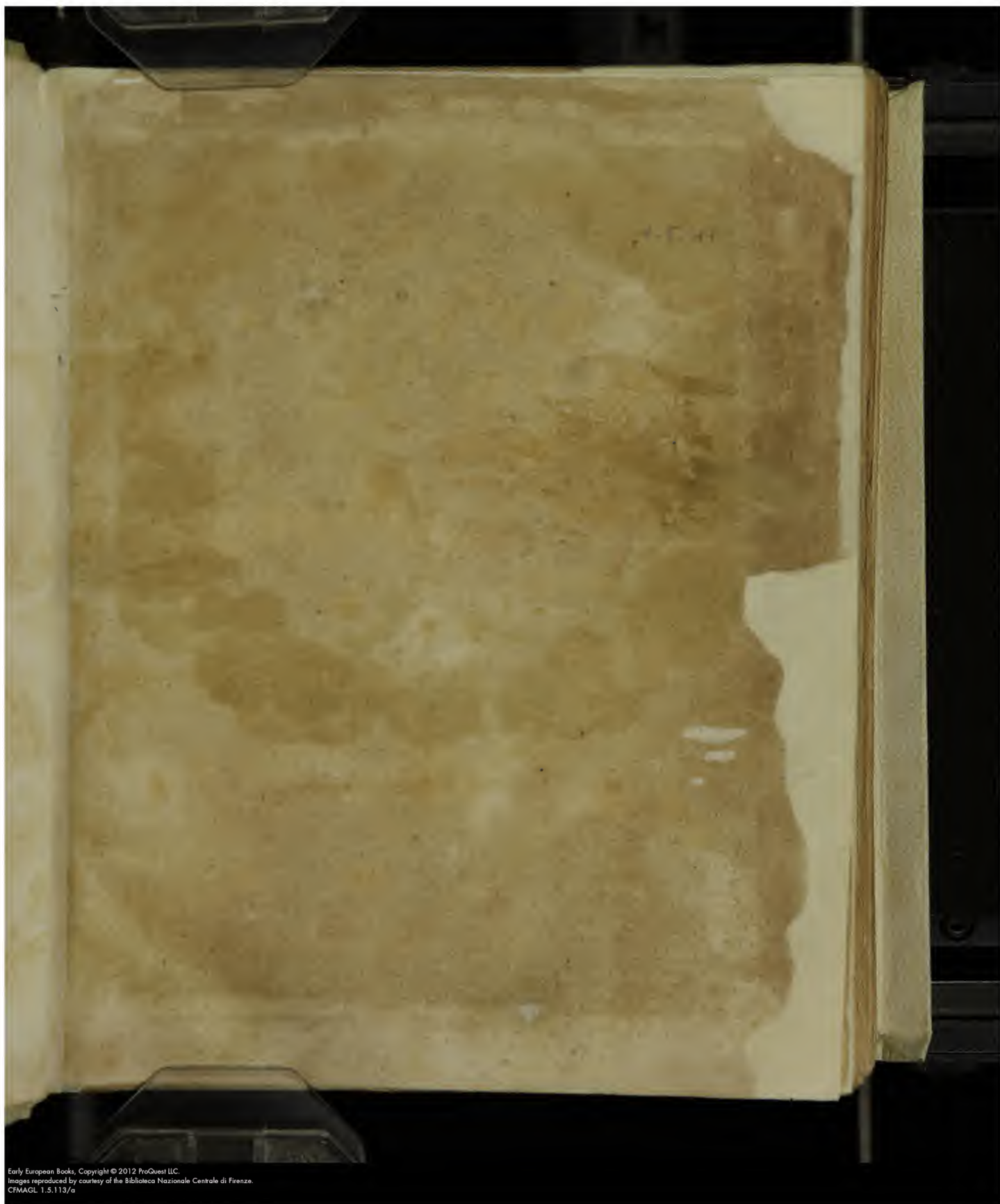














Inuicem Medicina meum est



I. L. D. 1711

ZODIACVS
MEDICO-GALLICVS,
SIVE
MISCELLANEORVM
Medico Physicorum Gallicorum,

TITVLO
RECENS IN RE MEDICA EXPLORATORVM,
Vnoquoque mense Parisiis Latinè prodeuntium

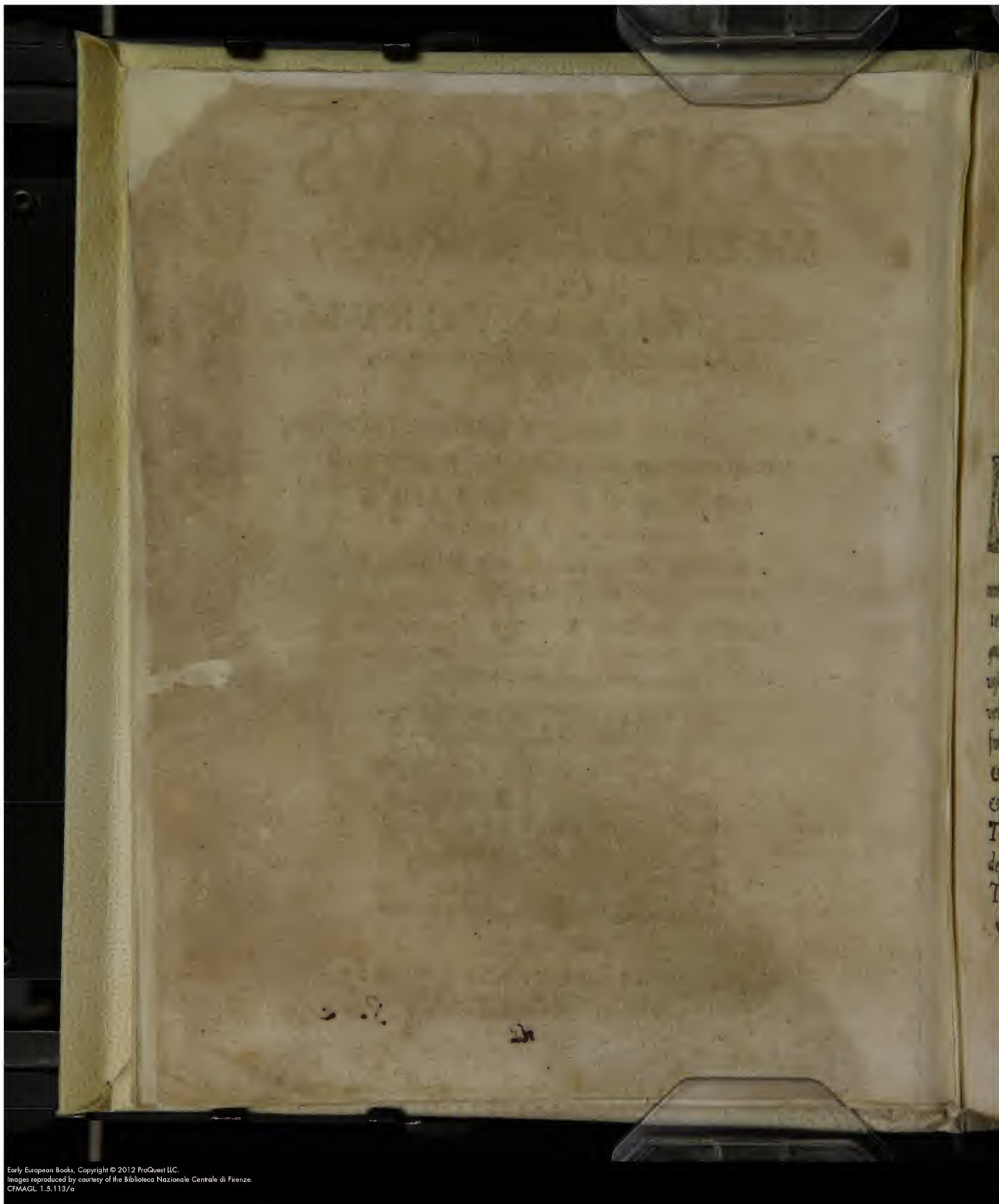
ANNVS PRIMVS
Scilicet M. DC. LXXIX.

Authore NICOLAO DE BLEGNY
R. G. C. O.

Accessere ejusdem Tractatus duo utilissimi,
Prior de *Herniis*, Posterior Observationes
circa *Luem Venercam* continens.



GENEVE,
Sumptibus LEONARDI CHOUËT.
M. DC. LXXX. S. e






Viro Praclarissimo

Domino

NICOLAO DE BLEGNY.

S. P.

 *Q*UOD lubricae iuventuti, concessam à parentibus peregrinandi licentiam extra praescriptos limites extendenti, id ingenii Tui proli accidit, Vir Excellentissime, quam enim intra Galliae pomaeria coercitam voluisti jam non è confiniis modo elapsam vides, sed euagantem, sed palantem, & terras alio calentes sole mutantem. A te emissam non revocaveris, quae non non modo vela pandit, sed jam altum sulcat mare, toto divisos orbe Britannos aditura, quam gens septem subiecta trioni, vel etiam ultima Thule ambabus vlnis exceptura sit: Lepor & forma universo orbi terrarum exponendam suadebat, sed habitu & amictu ubicumque accepto, quem illi incultum assui, elegantiori & comptiori digna: Expostulaturus necne sis mecum nescio, qui Te inconsulto eam Patria subduxerim, culpae tamen veniam non deprecor, qui pluribus prodesse quam uni displicere satius duxi: Tam grata proles non sibi soli, & parentibus, nata esse debuit, omnibus aequè spectaculum debet & officia; Tuisne ingratis id oneris susceperim, altero Zodiaco (inditi Libro tituli ratio Tibi

non obscura est) Sol mihi signa dabit : Gratiam tamen Tuam mihi
spondeo, nec minori meo merito quam Medicus ille Anglus, qui
Observationes Tuas circa Luem Veneream in linguam patriam
transtulit : Ex voto si res successerit, auctarium erit remuneratio-
nis à cunctis eruditis mihi expectandæ, nec insudasse operi pœni-
tuerit, cui succisivas horas, furtivas potius impendi, importunius
per literas flagitanti Bibliopola morem gesturus. Interim quis faci-
nus (si facinus) admiserit, aut gratiam demeruerit, anxius ne dis-
quire, nomen latere mea interest, vel in primis ne quibusdam in partes
gloriæ Tibi debitæ leviculo hoc labore venire velle videar, quan-
quam amicitiam & benevolentiam ambiam, eaque potiri gestiam.
Id unum dixerò professione me esse Medicum, natione Gallum,
finitimi Galliæ loci incolam, Fac vero ne suscepti laboris pœniteat,
& Tui cultorem vicissim excole : Vale, & quo pede jam cœpisti
rem Medicam juva, Dabam Metropoli Vallis Equestrum, Calen-
dis Martiis anni M. DC. LXXX.

Prefatio.

Prefatio.

Author huius Operis compositionem molitus, Exploratorum, Experimentorum, Observationum in re Medica, quotquot nancisci dabitur, collectionem instituit, quæ curiosis arrideant, novitate placeant & simul utilia sint.

Primaria propositi ratio est publicum commodum, emolumentum scilicet ex accurato experimentorum ac exploratorum, a quibusdam emissorum, examine expectandum.

Hoc vero medio rem ad optatum finem deducere satagit, invitando nempe Medicos, Chirurgos, Pharmacopoeos, tum Galenicos tum Chemicos, tam indigenas quam externos, ac rogando transmittere velint Bibliopole, cuius munus erit dispensare, Adversaria exacte & fideliter digesta, recens sive meditando, sive manum operi admovendo, producta: Illis invicem, remunerationis ergo ob curas & studia promovendæ rei Medice, reponendo faulta illorum vota in quos beneficium redundarit; nominisque celebritatem ex genii & ingenii promulgatione comparandam, publici juris faciundo, facili ac expedita via, proprias disquisitiones.

Quo his Exploratis succedat sperata utilitas, plausuque excipiantur, curæ erit ut in publicum prodeant priusquam novitatis gratia decedat: Eapropter eorum, exeunte unoquoque mense, futura est distributio, duobus quaternionibus, vel quatuor & viginti foliis comprehensorum, quibus concludentur quicquid menstruo spatio collectum fuerit: Ut vero facilius hi codicilli circumferantur, forma libelli in duodecimo donandi sunt, quo tandem emenso anni curriculo, e simul omnibus compactis exurgat iuxta molis liber.

Quapropter quaternionum primus, Januario mensi assignatus, libri titulum perpetuo exhibiturus est, Epistolam dedicatorem, Privilegii diploma, Operis approbationem, cum admonitionibus requisitis. Quaternio autem alter, cæterique ex

97
PRÆFATIO.

mensium serie, nihil præter recens Explorata tradituri sunt, totius anni curriculo collecta; Excepto tamen mense ultimo, scilicet Decembri, Indicem singulorum producturo.

Si Tabulas adjiciendi, (quo res dilucidior evadat) ingruat necessitas, nec illæ operi defuturæ sunt, æri insculptæ, quam exactissime licuerit.

Commodum nec non visum est Codicillos desinente potius quam ineunte anno luci dare, accuratioris & expeditioris ordinis gratia, Alias, e.g. mensis Decembris, præsentis anni, Explorata recentia investigaturo, necesse esset subsequente Januario prodituros evolvere. Idem de cæteris esto judicium, unde confusionis origo immineret & perturbationis ab authoris scopo alienæ, cui in animo est unoquoque volumine ea tantummodo colligere quæ unius anni decursu congesserit.

Cum porro nihil præter bonum publicum sibi propositum habeat, compensationis ergo sumptuum, in editionem operis necessariorum, quinque assium pretio, nunc & in posterum, unumquemque libellum, uno quoque mense prodituro, venalem concessurus est. Id vero vicissim ab exteris, Adversaria transmissuris, exposcit, vecturæ pretio ea liberare velint.

Quo modo, quinque solum assium expenso, quilibet Medicæ artis cultor, sive illam faciat, sive curiositatis tantum gratia sectetur, id beneficii consequuturus est ut quovis tempore, quicquid rarum & eximium in ea scientia prodituro est comparare queat; ac quolibet anno exeunte volumen justæ molis, sed dissutum, coronati argentei pretio, compactum vero, & aluta vitulina amictum, superadditis octo assibus, cum ejusmodi compactiones septem aut octo assibus vāniant.

Nec hoc prætermittendum est Authorem commercium literarium cum Medico provinciali fingere, cui quicquid collectum est inscribit: Epistolica enim dispositio instituto suo magis quadrare visa est quam quæ per capita fit distributio: Verisimile quoque eos solummodo qui Medicinæ praxi addicti sunt, aut
quomodo

P R Æ F A T I O.

quomodocunque illam excolunt, ex collatis observationibus fructum posse capeffere.

Recentia autem Explorata eodem perpetuo tenore proditura sunt quo adversaria transmittentur, Eo pacto futurum ut nullo Inventorum habito respectu, aut rerum præstantiæ discrimine, opus præsens proditurum sit: Hanc vero dispositionem observandi cum incumbat necessitas, hinc omnis prærogativæ abscindetur occasio: atque curiosa observatio epistolæ fini adposita, non minus æstimanda veniet quam si ejus initium obtineret.

Quandoquidem imitatur editiones ob preli festinationem plerumque erroribus scatent, in remedium autem exscriptio- ne vel minimus error, in excessu aut defectu, exitus funestos accersere valet, aut saltem ut inutiliter exhibeantur, monitos volumus quotquot Explorata hæc comparaturi sunt, eos tantum codicillos adsumant quos charta alba amiciet, cui author verba sequentia, *Ab authore revisus* adscripta sint, addita signatura (aut parapho) propria, facile in sequentibus discriminanda, nec non scriptura. Viginti autem aureos nummos, Ludovici Regis effigie signatos, illi spondemus qui Bibliopolas, Typographos, alios item à quibus suppositiij exituri sunt, indicio dato proditurus est.

Porro si observationes amplo tenore deductæ forte occurrant, earum editio seorsim tradenda est, excupli gratia, Infantis Tolosani historia. Sin lubet eas cum cæteris compingere, dematur primum folium, collocando immediate ab epistola in qua earum mentio.

Approbato Domini Dacquin, Primarii Regis Medici.

LA recherche des Nouvelles Découvertes sur toutes les parties de la Médecine, est un dessein louable & tres-avantageux pour le public: L'ordre que l'Auteur s'est proposé pour en faire la distribution, donnera toute l'étendue possible à l'utilité qu'on en peut attendre, Et la maniere dont il les décrira, en rendra sans doute la lecture agréable. C'est dequoi nous ayons cru devoir rendre ce témoignage, A Paris le 21. jour de Janvier 1679.



INDEX OBSERVATIONVM.

E BRIVGA ex Quinquina	pag. 2.
Elixir Vulnerarium	2.
Medicamentum Vulnerarium	4
Vulnus capitis, Ubi de salutari duræ meningis apertione ad puris exitum	5
Vulnus umbilici	6
Furor uterinus	ibid.
Musculi abdominis infra umbilicum omnino membranei	7
Fœtus mortuus in utero relictus, post alterum felici partu exclusum,	8
Historia Anotomica fœtus totis viginti quinque annis in utero delitescētis	9
<i>Animadversiones in præcipuas dictæ historię circumstantias</i>	11
<i>Circa Tubas uteri observatio</i>	13
<i>In eandem historiam Clar. F. Bayle Disquisitiones</i>	18
<i>Quomodo fœtus adhereat, Quomodo ab eodem divellatur, Quomodo exeat, & Quas ob causas</i>	21
<i>Quæ causa fœtum ad egressum ex utero impellat</i>	24
<i>De respirationis necessitate</i>	25
<i>Quomodo dictus fœtus uteri fundum perforaverit</i>	33
<i>An dictus infans extra uterum viam habuerit, & Quomodo Epiptoo alligatus fuerit</i>	34
<i>Quæ causa illum à putredine vindicavit</i>	37
Hernia rara	43
Ventriculi prolapsus	44
Vomitibus ob pylorum gypsea materia intus & extra obductum	46
Penna asserina integra deglutita	47
Hæmorrhoidum dolor	ibid.
Musci terrestris efficacia in sistenda Hæmorrhagia, Virilium omnimoda abscissio.	49
Epilepsiæ causa in conformatione capitis reperta	50
Graviditas xxv. annorum	ibid.
Syrupus emeticus	51
	<i>Num</i>

OBSERVATIONVM.

<i>Num infans (cujus historia habetur pag.9.) in utero conceptus fuerit hocque supposito. An potius fundum quam ejus partem aliquam perforaturus fuerit?</i>	52
<i>Quomodo contigerit ventrem matris ultra morem solitum expansum non fuisse, quinquam à 25. annis vtero gereret? Ac quomodo eandem amplitudinem servaverit?</i>	53
<i>Cur dictus fetus Omento colligatus putredinis expers fuerit, cum ejus caput ulceri adnexum fuerit?</i>	54
Bronchocele	56
Vulnera duo summo abdomini inflata, in cavitatem penetrantia	57
Fœtus putridi ossa per abdominis abscessum cum pure exclusa	ibid.
Monstrorum generatio	60
Vires imaginationis in gravida	61
De viribus generationis in alia	62
Catuncula in urethra curatio extraordinaria	ibid.
Lacrymæ petrificatæ	63
Remedium contra colicam nephriticam	68
Remedium contra hæmorrhoides coecas	ibid.
Luis Venereæ in muliere curatio	70
Anguis per penem excretus	71
Vermis per nates excretus post diuturnum capitis dolorem	73
Ad Bronchocele remedia.	ibid.
De natura corporum mixtorum Disquisitio 1.	74
Genu tumor	77
Emulgens sinistra bifida, cujus ramus venæ sine pari insertus erat	78
Calculus in cystide fellea insignis	ibid.
Vulnus capitis in igne non lethale	ibid.
Fœtus sine sexus discrimine	ibid.
Membrana hymen in puella	ibid.
Partus impeditus	79
Febrigum	99
De lacrymis petrificatis (<i>vide pag.63.</i>)	79
Capitis dolor & coecitas à lapide in nervis opticis	81
Calculi citra dolorem per penem excreti	82
Abscessus in inguibus vermibus scatens	84
Abfurda deglutiens	86
Tabellæ menstrua provocantes	89
De natura corporum mixtorum Disquisitio 2.	90
Gonorrhœa simplex	94
Lapides in cystide fellea	95

I N D E X

Vermis ex vena aperta exiens	ibid.
Ictenus à lapide pellucido in vesica fellea	ibid.
Asthma cum tussi, Scrofulosi in pede tumores	96
Fraus in lacrymis petrificatis (<i>vide p. 63. & 79.</i>)	97
Vermis in renis canis parenchymate	98
Vermes ex umbilico egressi	ibid.
Vermes ex inguinibus prodeuntes	99
Lapides in vesica fellis	ibid.
Lapides è juncturis arthriticorum eruti	ibid.
Abcessus sub lingua	ibid.
Febris continua, citra sanguinis missionem ope refrigerantium extincta	100
Hydrops vteri tubarum	102
Vulnus capitis	105
Podagricus dolor	106
Pica Virginum	107
Ulceræ in capite venerea	108
Vulnus pectoris è quo vermes exclusi	111
Nova explicatio mechanica Februm	113
Lapides ex abscessu inguinis erumpentes	118
Scirrhus in regione Umbilicali in grvida	119
Fungi super apparatus Chirurgicum enati	ibid.
Tabes à pulmonis vomica, ope purgantis sanata	120
Gonorrhoea in puero septenni	122
Vermes in renibus geniti	ibid.
Ulcus cum tuberculo in pollice pedit cacoethes, euporisto remedio sanatum	124
Ad omnes morbos melancholicos remedium expertum	125
Hydropicæ mulieris historia anatomica	127
Hectici anatome post verbera mortui	128
Ascites febris continuæ succedens	ibid.
Humor viscidus & niger cum lapillis in cysti fellea	128
Vermes cum sanguine è vena emissi	129
Monstrum bicorporeum	ibid.
Vulnera citra suppurationem curandi ratio	130
Extremus digitus contritus	132
Morsus simiæ	ibid.
Impetigo fera	133
Vermis insignis in rene canis repertus	134
Septum cordis pervium	ibid.
Vesicæ lapis medicamenti dissolutus	135
	Gypsea

OBSERVATIONVM.

Explicatio Tabulae hæmatoseos depurationes exhibentis	138
Gypsea materia ex angulo oculi agylope affecti educta	140
Febrifuga varia	ibid.
Vitriolum vomitivum, aut Gilla vitrioli	141
Pilula antifebriles emeticæ	ibid.
Pulvis catharticus & febrifugus	142
Pectoris abscellus pleuritidem sequutus, per urinas juducatus	142
Menstruus fluxus in puella trienni	143
Explicatio mechanica causarum primiviarum Febrium	144
Generatio ex ovo	147
Cachexia cum febre fortuita curatio	151
Historia monstrosi infantis	152
Aurum ex arena maris eductum	155
Ab hydrargyro, luis venereæ causa, nimia copia assumpto & admoto mors	156
Historia antipathia vxoris cum viro	157
Humeri luxati restituendi ratio nova	159
Vertigo pyraliimo critico desinens	160
De natura corporum mixtorum Disquisitio iij.	161
Exerescencia carnea ex labio vulvæ feliciter amputata	164
Explicatio difficultatis circa monstrum, de quo pag. 151.	165
Satyræ in Medicos quosdam de trivio	168
Medicorum Pedariorum, sive Ulmerensium schola, per aphorismos digesta	169
Dialogus vitæ & mortis	171
Gemelli ejusdem sexus, unica secundina obvoluti	173
Actus venereus impeditus ob orificium externum vulvæ obturatum	ibid.
Arthritis nodosa singularis	ibid.
Puteus lethifer	174
De dissolutione lapidis vesicæ	175
Emplastrum contra Herniam	177
Parrus conceptionem Tubariam sequutus	178
Vulnus Pectoris insigne, cui accessit fistula & phthisis, feliciter curatum	179
Capitis vulnus, è quo substantia cerebri sæpe exiliit	182
Tibiæ vulnus, cui successit genu dolor, ossis caries, Ejusque felix curatio	183
Catarthus anno 1679. Epidemius	184
Vermis è secta veua eductus,	ibid.

INDEX

Index Capitulorum Tractatus de Herniarum curatione.

Partis I. Sect. I.

Cap. 1.	D E Principiis artis Herniarum curatricis	187
2.	De Corpore humano in genere, & in specie de Regionibus & partibus continentibus imi ventris	189
3.	De divisione in genere partium abdomine comprehensarum, & de natura particulari earum quæ nutritioni famulantur	193
4.	De partibus virilibus & muliebribus Generationi inservientibus	197
5.	Ad quid utilis consideratio Anatomica partium imi ventris, in arte Herniarum curatrice	199

Sect. II. Continens definitionem, causas, differentias, accidentia, signa & prognosin Herniarum.

Cap. 1.	D E Herniarum natura in genere	202
2.	De causis Herniarum	205
3.	Divisio Herniarum generica, & singulares specierum earum differentiarum	207
4.	De accidentibus aliisque signis per quæ Herniæ dignosci queunt	209
5.	Herniarum signa prognostica	211

Partis II. Sect. I.

In qua modi partes è sede egressas restituendi adducuntur. Media per quæ imo ventri redditur amissa naturalis dispositio, ob partium illius è sede egressum in genere, & in specie, Reductio ordinaria earum quæ pariunt Enterocelen, Epiplocelen, & Enteropiplocelen.

Cap. 1.	T Raditur ea species Diarefis quæ in usum quandoque ad reductionem Epiploi & Intestini in genere ducitur, & in specie quid antequam manus operi admoveatur præstandum	217
2.	Ratio feliciter operationis, quam Bubonocelen vocant, instituentis	222
3.	Uteri prolapsi aut inversi curatio	222
4.	Reductio intestini recti extra podicem egressi	224

Secundæ partis Sectio secunda.

In qua certissima rationes in situ naturali continendi partes reductas, ad sanationem ejusmodi affectuum, Additis quibusdam circumstantiis observandis in curatione juniorum & infantium.

Cap. I.

OBSERVATIONVM.

- Cap. 1. **R**emedia in genere omni Hernia speciei congrua, partium reductione, eas procreantium, facta 226
2. Media particularia, quorum ope loco debito contineri possunt partes in inguina aut scrotum prolapsæ, postquam media Taxi redactæ fuerint 229
3. De Perizoniæ in genere, & in specie de subligaculis, usitatis ad cobendas in abdomine partes, quatum egressus Hernias inguinum & scroti effecere 232
4. De subligaculis ab autore inventis 235
5. Ratio in sede propria continendi partes Exomphalon inducentes 240
6. Quibus modis in ventre continendæ partes reductæ in Bubonocèles operatione 242
7. Media per quæ uterus sedi pristina restitutus in ea contineri debet 244
8. Qua arte intestinum rectum loco naturali restitutum continendum 249
9. Cautiones singulates in curatione Infantium observandæ 252

INDEX

Capitulum Libri Observationum circa Luem Veneream.

Sectio Prima.

Animadversiones quasdam continens, nonnullas item Observationes utiles circa nomen, definitionem, originem, causas, differentias, signa & prognosin Luis Venereæ.

- Cap. 1. **D**E Lue Venerea in genere, ejus nomen, definitio, & origo 256
2. De caulis Luis 259
3. De Luis differentiis prognosin spectantibus 264
4. De signis.

Sectio II.

Observationes necessarias ad curationem continens, cum ea partes tantum aliquas obsidet. Item circa motus naturales & criscos solutionem illius afferentes si universalis est, Alique circa medicamenta usurpari soluta cum crises artificiales procurande.

- Cap. 1. **D**E speciebus Luis particularis, quas vocant ulcera & caneros venereos 273
2. De cæteris particularibus Luis speciebus, quas vocant Urinæ ardorem & Gonorrhoeam virulentam 278
3. De crisis naturalibus Luis universalis 282
4. De plantis ad Luem per sudores excludendam decantatis

97
INDEX OBSERV.

5. Observationes circa mercurium necessariae, Cur ejus applicationem
varii effectus consequantur 292

Sectio III.

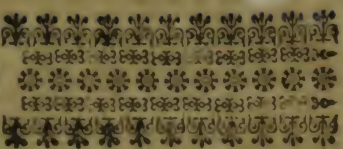


*Exhibens veram methodum artificio excitandi crises Luis
universalis.*

- Cap. 1. **D**E crisis vi remediorum communium excitatis, Et de tempe-
statibus ad inunctionem mercurialem tempestivis 298
2. De preparatione corporum quibus mercurius admovendus. 300
3. De variis rationibus Mercurium Luc infectorum corporibus adhi-
bendi. 304
4. De motibus criticis à mercurii usu excitatis 309
5. De regimine ægrotum qui crises artificiales Luis experiuntur
6. De particularibus circumstantiis observandis ad ritam curationem
mulierum & infantium
7. De sinistris successibus ineptam mercurii adplicationem consequi so-
litis

ZODIACI

15413

I



ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Exploratorum recentium in Re Medica

IANVARIUS.

EPISTOLA PRIMA.

REVERA accola sum scaturiginis rerum elegantium, Lutetia quippe Parisiorum locus est omnium opportunissimus maris commercii longe lateque diffundendis: Exinde tamen allucenda non est facilitas à Te insinuata; illud namque mihi ratum est, quo fruatis recentibus Exploratis à te expectitis, requiri omnino quicquid residuum mihi erit temporis ab occupationibus solitis: quandoquidem hac parte vix tibi ex voto satisfactum iri puto quin plurimos in commercium sociem; Sin tibi aliquid quod palato ardeat offerendum, non minus mihi curæ incumbet in stylo disponendo quam in materia eligenda.

Interim iniquus sum si quidpiam tibi abnegem, adstrictum enim me habes officiorum eorumque insignium multitudine; cum vero tua res agitur, removenda sunt impedimenta præstandorum obsequiorum quantacunque sint, quod pro vicili præstiturus sum, te sic jubente: Deinceps ergo nullum præterite patiar mentem, quantum in me erit, quin à me epistolam accepturus sis. Ansam vero enim mihi suppedites, in id incumbam ut ab his absint quæcunque artem servandorum hominum promovere non valent.

A

Febrifuga ex Quinquina.

Institutum ut aggrediar, id scias velim ex quo invaluit usus Febrifugi Medico Anglo familiaris, artis peritissimos inter nostrates, ex colore, sapore atque effectibus, basin illius Quinquinam esse pro comperto habere, sin eventus melius ex voto ipsi quam cæteris processit, qui infusionem ordinariam usurpaverunt, id vel singulari ejus præparationi, efficaciam augenti, vel multiplicatis dozibus adscribendum esse, certissimæ rationi paroxysmos recidivos febrium intermittentium, (quarum causa id remedii genus in usum ducitur) præcavendi: Revera, hoc explorato: plurimi in arte exercitati id felicissimo eventu exhibuerunt, vel medicamentis quibuldam aliis remixtum, vel eo modo comparatum ut in plures dozes dividuum sit: Hinc à me occasio captata est compositionem sequentem excogitandi, cujus te participem volo: hujus experimentum in septem ægris felici eventu factum.

Accipe seminis urticæ uncias duas, florum centaurei minoris semunciam, salis ablynthi drachmas duas, vini albi sextarium minorem, fiat omnium infusio supra cineres calidos, per horas duodecim; Seorsim infundantur æquali temporis spatio, & loco calido, uncia tres *Quinquine* pulverisatæ, crystalli mineralis dragmæ duæ; uncia item quatuor aquæ vitæ optimæ; demum commisceantur binæ illæ infusiones, quæ iterum supra cineres calidos impostæ, sinantur in digestionem ad minimum horis sex, postea per linteum mediocriter densum trajiciantur, de quibus pro dozi exhibendæ uncia duæ; initio usus ducto die paroxysmi, primam porrigendo quatuor aut quinque horis ante adventum illius, alteram protinus invadente rigore febrili; tertiam intervallo inter rigorem & incalescentiam medio: Diebus intermissionis, paroxysmum subsequenter, iterum præberi poterit mane & vespere; Redeunte iterum paroxysmi die, idem observandum venit quod indicatum in diem quo curatio incepta est; purgatio interim semel aut pluries instituenda est, plenitudinis majore aut minoris habita ratione.

At vero cum in arte Medica certum quidem sit quod fiat, non vero semper certum quod eveniat, & sæpe eveniat ut idem remedium pluribus ægris cum successu exhibitum, in quibuldam eo careat, credo me Tibi rem gratam facturum si alterum Febrifugum, Londino ad me nuperrime transmissum communicem, nequiquam, ut ajunt, ab eo discrepans, quo utitur Medicus Anglus: quia autem periclitari nondum concessum fuit, vadem me de eventus certitudine non præsto. Mitto vero ut illud pro innata sagacitate experiaris.

Accipe Quinquinæ uncias tres, & corticum fraxini pulverisatorum æquale pondus; matraccio committantur, superaffusis spiritibus vini rectificatissimi

IANVARIVS.

3

tissimi uncis quatuor, atque uncia una spiritus salis, postea collocentur in balneo aquae tepidae quadrihorii ad minimum spatio, ac sapius materias exagitando; adde insuper sesqui-heminam spiritus vini minus revificati, postea inde vasi terreo cineribus modice calidis circumsepto; exactis autem septem vel octo horis trahatur liquor per chartam emporeticam, allerveturque lagena inclusus optime obturata: dozis ad summum quindecim aut viginti guttae, remittat duobus cochlearibus vini rubri, ipso tempore exhibitionis; terunt vini rubedinem in cerevicia colorem commutari.

OBSERVATIO II

D. RABEL.

Elixir Vulneciarium.

Hinc discendum, verba dicturi de *Elixirio D. Rabel* anno postremo adeo decantato, de quo quae in ea esset sententia toties me interpellasti: Notum Tibi maximum ejus ulum esse in vulneribus: atque ut praetermittam sanctum experimentum ab ipso in invalidis tentatum, omnibus notum, prodar hoc, cujus ego oculatus sum testis.

Quidam viginti quinque ceciderat annos natus, robustus, firmissima valetudine usus, gladio laesus est in parte suprema & exteriori brachii dextera, qua cum solum divisa esset cutis, ac fibrae alterutius musculorum cubiti extensorum divulsae, vulnus hinc simplex excitatum est, in longitudinem expositum, latitudinem obiens duorum transversorum digitorum: Ille sanitatis citissime avidus, impellente Chirurgo quodam, dicti *Rabel* familiaris & collega, consensit in ejusmodi curandi rationem insolitam, capropter advocati curavit in suum domicilium, in vico Veterum Augustinorum dicto situm, ad insignem quatuor anni tempestatum, ubi fortuito tunc aderam: Eripicus ille vulnus exploravit quantum libuit, sanitatis restitutionem intra triduum pollicitus, Labra adduxit & conjunxit ope suturae, bis ducta acu ope collega, postmodum linteo vino rubro madido superimposito contentus, cui Elixirii sui guttas aliquot indiderat, nihil praeterea aegro praecipiens quam ut multo vino dicto uteretur; idem linteum mane & vespere vino praedicto immergeret, vulnere citra ulteriorem apparatus admovendo, sicut initio factum fuerat, hoc est nulla praecautione adjuncta: nulla pene dies praeteriit quin aegrum, impellente eventus discendi curiositate, inviserim: Vulnus a secunda die serum quoddam acre effundere cepit & multum, continuis doloribus aegro molestum, ad vicesimam usque quartam fluens, Antetriccinam autem & secundam sanitatem non consecutus est.

Ex superius dictis tria potissimum elicere liceat, meo iudicio dubitationis

A 2

aleæ non obnoxia; primum est, feri, è vulnere exudantis, acrimoniæ causam assignandam esse acidis, quæ elixir illud, intro assumptum, intra se continet, lumina, quod te non latet, corrodingi vi præditum. Secundum, efficaciam arcani dicti *Rabel* in vulneribus sanandis, aliunde non deducendam, quam quod aëri ambienti, ut futura arceatur suppuration, pateredebeant: Tertium tandem hoc est, tantum abesse ut methodus hæc ordinariæ & tritæ præpolleat, quin potius certum esse vulnus prædictum multo breviori tempore curationem adepturum fuisse, citra suppurationem, & minori dolore, per solam fasciæ bicipitis opem labiorum mutuam conjunctionem, nullo etiam ad moto extrinsecus medicamento.

OBSERVATIO III.

D. BOUCHER.

Medicamentum Traumaticum.

Porro cum sermo incidit de remediis vulnera prompte, nulla interveniente suppuratione curantibus, non idem, credo, erit iudicium de medicamento à *D. Boucher*, Magistro Chirurgo Camberiacensi ad me transmissio; vir enim ille notissimæ probitatis, remedium obtinuit ab Illustriss. Domino primario Senatus loci dicti Præside, descriptionem tradente Chimista quodam, qui mira coram dicto Dom. Præside præstitit experimenta, insignemque ideo ab eo remunerationem reportavit, En descriptionem.

Accipe vitriolum Romanum viridissimum, ad albedinem calcina more solito; conjice in amplam Retortam, usque dum duæ ejus partes impleantur, collocetur in furno reverberii clauso, postea rite coaptato illi amplo Recipiente, accendatur parvus ignis, eliciendi phlegmatis inutilis gratia, collocetur demum Recipiens loco debito, commissuras luto exactissime obducendo; augeatur gradatim ignis: cum vero Retorta nubibus referta apparuerit, perge in eodem caloris gradu quousque refrixerit; ab eo tempore ad extremum urgeatur ignis violentia: sic continuetur distillatio duplicis nycthemeris spatio; quo exacto vasa refrigerari permittito, asservando id quod superstes futurum est spiritus vitrioli in usum ordinarium; exime postea residuum ex Retorta, tere in marmore, digere addito æquali pondere spiritus vini rectificati, id observando ut accuratissime sigilletur ampulla; demum inpone alteri retortæ luto obductæ, in eadem fornace collocandæ, quam ubi paulatim & sensim calefeceris, postea igne violento urgebis spatio quatuor dierum totidemque noctium, quo una eliciantur spiritus vini & oleum vocatum vitrioli: postmodum ubi vasa refrixerint, vini spiritus à dicto oleo separandus, ope distillationis in balneo maris.

At vero

IANVARIVS.

At vero cum ejusmodi essentia, corrosionis nimis particeps, impune vix possit intro assumi, iterata distillatione per retortam dulcescet, cui antea im-
polueris semivinciam limaturæ chalybis, eadem servata proportione si major
adlit quantitas.

Id oleum vinum obtinet cohibendi hæmorrhagias vulnorum, eademque re-
centia bidui, aut ad summum tridui, spatium persanat, si quotidie ex juscule
duæ aut tres guttæ exhibeantur, aut vini semicyathus; vel si vulnera eodem
irrigatur, aut penna, cum sunt superficialia: aut instrumento idoneo, si pro-
funda: utile est & ad antiqua ulcera, & ad membra paralytica, eadem methode
in usum ducendo.

OBSERVATIO IV.

D. TRIBOULEAU.

*Vulnus capitis, Tibi de salutari dura meningis apertione ad
puris exitum.*

A Vulneribus nondum recessurus, ad rem erit Tibi communicare curio-
sum experimentum Dom. *Tribouleau* Mag. Chirurgi Jurati Parisiensis,
cujus dotes Tibi sunt perspectæ. Famulus a cubiculo Illustr. Marchionis *De
la Poplinière*, Castrensis præfecti vicarii, læsus fuit in obsidione Yprensi dum
agger peritumperetur, sclopeti globulo in capite, à quo fracta pars superior
ollis parietalis dextri, cum ejusdem depressione. Triduo post admotum try-
panon, eximendis aliquot ossium fragmentis, apertio facta exitum con-
cessit copie sanguinis sub cranium effusa, desinentibus hinc symptomati-
tis, Tricesimo autem quinto exacto die, invasit ægrum cum sopore febris &
anorexia, intumuit dura mater, extuberantibus fungosis carnibus copiosis;
unde orta suspicio dicto Dom. *Tribouleau* infra tumorem collectionem ad-
esse cujusdam materiæ purulentæ; revera quarta die, intumesceniam illam
subsequente, tricesima nona à vulnere inflicto, urgente symptomatum vehe-
mentia, nec ulla alia salutis via conspicua, incisione facta duræ matris se-
cundum totam vulneris longitudinem, efflavit puris viridantis insignis copia,
nigricantis & fetidi, cujus eductionem accidentium remissio sequuta, ægri-
que salus brevissimo tempore.

Ex eo experimento dicto D. *Tribouleau* colligere licuit duas observatio-
nes singulares; quarum prima est, pus inter duram & piam meninges sensim
ac pene insensibiliter formari, sævæque symptomata tum demum emergere
cum post diutinam moram corrosivam indolem & cacoethiam induit, quod
non sufficiat quarriduum inducendæ & faniei formæ & simul depravationi
notatæ; Altera est, Duræ matris incisionem non adeo verendam, ut pler-

6 ZODIACI MEDICO GALLICI

que tradunt, præsertim si à pia distet & à cerebri substantia, ob collectionem materiæ alteram ab altera divellentis.

OBSERVATIO V.

D. ROBERDEAV.

Vulnus Umbilici.

Non è castris solum utiles circa vulnera observationes depromuntur: D. Roberdeau, Chirurgus ordinarius Serenissimi Principis defuncti, Professionis sedulus cultor, & peritia conspicuus, nuper curandum habuit Parisiis Vigilum Tribuni satellitem, cui in regione umbilicali ense vulnus inflictum est, in capacitatem abdominis penetrans, hiantè intestino Jejuno ad longitudinem transversæ digiti: Exterâ parte extra vulnus prominente, superâ perforâque terebinthinæ coctæ pulvere, sicuti naturali restituit, eaque demum leviter cohibita mollissimæ ope turundæ, non ultra partes continentes pervadentis, vulneris illius, quasi tantummodo simplex esset, curam habuit, cicatricemque intra viginti cum duobus diebus induxit; nullo, præter sanguinis missionem, usurpato remedio universali, nullâque alia adhibita cura singulari quam accurato victus regimine; ægro concedens solum in potum aquæ hordei mundati sextarium minorem, ac duo exigua gelatinæ vascula, in solidum alimentum novem primis diebus, quibus exactis minus rigida fuit diæta.

Sat multa circa vulnera, Censeo enim à rerum varietate gratiorem Tibi fore mearum literarum lectionem; Quare transeo ad observationem à Dom. le Duc factam in Nosodochio generali, in Domo Nitrata dicta, cum ibi adhuc Chirurgus esset: Non tibi forsitan ignotum illum à pluribus annis Magistri munere fungi, idcirco rem à se novam non esse, sed Tibi perspectum scio parum interesse quo quævis res Explorata tempore acciderit, ac unamquamque novam censendam esse, dummodo publici juris pridem facta non fuerit: quamobrem earum participem Te in posterum facturum sum quæ paucissimis tantum innotuerint, quocunque demum tempore contigerint, si modo curiositati tuæ arrideant, Quam jam exhibeo rarioribus accense.

OBSERVATIO VI.

D. LE DVC.

Furor Uterinus.

Virgo claustralis dictæ Domus Nitrariæ, quæ sæpius, diversisque temporibus in furem Uterinū inciderat, tandem tam violento ejusmodi mania

IANVARIUS.

nā paroxysmo corripitur, ut catenis, cohibendæ enormis & effrenatæ lascivie libidiniq; caula, vincienda fuerit: inter conatus varios se extricandi, & à vinculis liberandi suffocata de repente interiit: D. *le Duc* cadaver horas post aliquot aperuit, ac deprehendit nunquam eam Lucinæ expertam esse labores, simulque testiculum sinistrum pugni magnitudinem circiter adæquantem, crasso spermate turgentem: vas autem à testiculo ad uterum protensum (quod ex Anatomicorum sententia ejaculationi seminis destinatum non est, quia manifesta cavitās illi deest) non modo mediaparte vase dextri testis majus esse, sed præterea durissimum & callosum; ceteras autem partes conformationem naturalem adeptas esse.

Ex hoc phænomeno dux, me iudice, elici possunt consequentiæ, probabilitati iunxæ, Prima est Affectum prædictum originem duxisse, quod statim temporibus semen ad uterum vergeret & inclinaret, commotum ab objectis reatibus aut phantasticis, Id autem, via dicta interclusa, à commotione præcedente fermentationem extraordinariam in testiculo excitasse, spiritibus inducere aptam natam exagitationem, paroxysmorum illorum comitem. Altera est, cum semen testiculo conclusum, non potuerit vas id permeare, verisimile esse vas, hæcenus credita ejaculatoria, aliis usibus dicata esse.

OBSERVATIO VII.

D. TRIBOVLEAV.

Musculi abdominis infra umbilicum omnino membranei.

RAtum illud in iis quæ artem Medicam spectant, singularem effectum axiomata universale non constituere, iis præsertim quæ hominis structuræ sunt, in quibus natura ludere sæpius & aberrare vix est: Reverta D. *Tribovleav*, de quo paulo supra, obiit anno 1665. in cadavere apud D. *Cosinum* dissecto, musculos abdominis omnes infra umbilicum, & ad os pubis usque, membraneos fuisse, nulla manifesta fibra carnea; dextrum præsertim, duabus tantum intersectionibus nervosis eo in spatio præditum, unius vero tantum medietate in reliquis sua longitudine.

Sed si prodigia, cum in hominis structuram incumbit natura, contingant, non minus miranda accidant priusquam in lucem exeat: Historia infantis Tolosani, à me typis edita, quam seorsum edicam ad te mittere, palam id evincit; indubie enim veritas est in utero matris ipsum toris viginti quinque annis conclusum fuisse.

8 ZODIACI MEDICO GALLICI

OBSERVATIO VIII. Authoris.

Fœtus mortuus in utero relictus, post alterum feliciter partu exclusum, admodum attenuatus.

ALIAM interim historiam Tibi narraturus sum, quæ quanquam priori raritate inferior sit, in observationem tamen venire, si quæ alia meretur: Mulier quadrimestri gravida, timore insigni perculsa ob casum leviti sui, ex quo ea præsentē tibia extracta ipsi fuerat, non diu post insignes dolores in regione renū imoque ventre perpessa est, septem aut octo diebus urgentes: Præcavendi ergo abortus sanguinis missio facta, imperata ad aliquot dies quies; quibus exactis ad exercitia solita rediit, nihilque sinistri interim contigit, uterus solummodo ad inferiora devolvi videbatur, suscitatis inde ex interval-
lis vaporibus putridis, os etiamnum attingentibus, ad exitum usque noni mensis molestis, quo tempore puellam enixa est vivam beneque habitam. D. Amiens, Chirurgus Regius, tempore partus accitus est, qui secundinæ perlustrans fœtum edito, in iis latentem deprehendit fœtum inarem, manus longitudine, membranæ propriis adhuc obvolutum, adeo tota sua longitudine compressum, ut vix crassitie quartam pollicis partem adæquaret: Ipsa etiamnum cranii ossa, suturarum ratione, eandem constitutionem adeptæ erant: Cuti & carni eadem propemodum inerat soliditas, quæ in fœtu diutius spiritui vini immerso deprehenditur, vix in membranæ ipsis ulla alteratio animadversa. Non difficile est conjectura assequi fœtus hujus attenuatio-
nem illam contigisse compressione facta dum alter incremento augeretur, A continua illa compressione factam esse omnimodam humoris contenti expressionem, quam consequuta sit siccitas inducendæ putredini inepta: Quod vero in disquisitionem adduci, meo iudicio, meretur, illud est, Quæ causa scilicet abortum in muliere avertere valuerit? Et hæc sunt ea de re mea conjecturæ, quæ si rationi consonæ Tibi videantur, est quod gaudeam, nec pœniteat transiisse; sin censuram tuam subituræ sint, illi lubenter acquiescam.

Ex mea sententia Abortus nequaquam contingit, nisi uteri orificium internum humore superfluo madidum extiterit, modoque insolito: exacte enim semper clausum, præterquam eo in statu, permanet, quantumvis gravia sint quæ ejus sinu continentur: His suppositis, nemini dubium esse debet abortum aliter fieri non posse quam secundinæ divulsione, hincque sequente sanguinis effluvio: Aut cum accedente putredine membranarum secundinæ; ipsiusve fœtus, aquæ, aliæve humiditates toto utero diffunduntur: alteruter enim modus concurrat necesse est ad sufficientem orificii interni relaxationem, quo concedatur exitus fœtui in utero contento: Cum autem tunc temporis secundinæ divulsio facta non fuerit, nec proinde sanguinis necessario

IANVARIVS.

cessario consequens effluxus acciderit; embryonis autem attenuatio, ejusque membranarum, putredini imminenti obstitereit, nil mirum si usque ad tempus partus alterius foetus utero conclusus permanferit.

Hæc pro tempore, Domine, à me accepturus es; limites à Te mihi præscripti ulterius evagari Epistolam non sinunt; ad mensem proximum congesturus sum nova quædam mihi communicata. Si interim grata Tibi fuisset, quæ ad te mitto *Nova explorata*, compertum habuerim, laborum meorum fructum percepisse credidero, In id operam navaturus ut undique rara & curiosa ad me comment. Vale.

Parisiis 28. Ianuarii 1679.

OBSERVATIO IX.

HISTORIA ANATOMICA FOETVS TOTIS VIGINTI quinque annis in Vtero delitescens, Addito examine phenomenorum omnium concomitantium. Conscripita à D. Nicolao de Blegny, Chirurgo Regio, Magistro & Iurato Parisiensi. Typis Edita Anno 1679.

Vltimis mensibus anni 1652. *Margareta Mathieu*, uxor *Johannis Pannorum* Tonsoris Tholotani, decem ante liberis felici partu exclusis, undecimam graviditatem patitur: Sub finem ultimi imprægnationis mensis, partus dolores experitur, præ quorum vehementia lectulo se committit: Quæsitus est Chirurgus obstetricans, qui exploratione manuum præmissa, naturam ad partum nequaquam se accingere asseruit; urgens tamen vehementissimi dolores, toto bimestri crudeliter pertinaces, Interim Medici duo celebres accersuntur, à quibus plurima remedia præscripta hysterica & aperientia, at inani succellus, grumis tantum aliquot sanguinis ex utero secedentibus.

Exacto primo illo tempore, trium fere mensium curriculum elapsum est cum molestis torminibus, prioribus licet minus infestis, comite tamen continuo materiei putulentæ effluxu: exinde collapsæ resurgunt vires, uterque effundere desinit, at sola supini decubitus necessitas dolorum insigne levamen afferebat, oneris enim pondus, quemcunque alium servaret situm, maxime illi erat molestum, quod de loco in locum provolvi observabat, quoties in alterutrum latus commoveretur. Sic constituta spatium octodecim aut novemdecim annorum exegit: In totius hujus stadii decursu adnotatum, post plurium mensium intermissione, ipsam torminibus adeo vehementibus affectam fuisse, ut sæpe Chirurgum in auxilium advocaverit, qui ventris

10 ZODIACI MEDICO GALLICI

apertione facta, causam adeo vehementis doloris eximeret.

A primis illis annis usque ad 1675. massa illa magnitudine & pondere adeo infecta, eo minus molestiae intulit, quod in ventre imnota maneret, quodammodo suspensa, ne minimum agitationis indicium praeberet: Tandem xvii. Junii ejusdem anni, praegnantem invadit febris continua, vitae & arumnis simul finem imponens, sexagesimum secundum aetatis annum agentem.

Postridie corpus novaculae exponitur; deprehensumque corpus lapideae duritiei, uteri universo fundo coextensum, concavum qua parte fundum illud respiciebat, longum quatuor circiter transversos digitos, ulcus ejusdem ferme magnitudinis cooperiens, cujus figuram exprimit numerus i. Caetero matricis corpus conformationem naturalem obtinebat, necnon reliquae imi ventris partes, excepto Epiplooo, cujus crassities erat duorum transversorum digitorum, quod scirrhotum & aliquomodo carneum evaserat.

His perpenfis, inverso Epiplooo, & super adducto cadaveris pectori, massa informis, illi admodum cohaerens in conspectum venit, undecim circiter pollicum longitudinis, octo librarum civilium ponderis, h. e. unciarum centum viginti octo: Qua parte massa illa Epiplooo adnata erat, cum ab eo divulsa est, talem se obtulit, qualem refert numerus ii. universa superficies nihil aliud erat quam crusta pollicis crassitiem aequans, imo majorem quibusdam in locis: crusta illa cartilagineam duriciem fere adepta erat, ex pallido leviter flavescens, praeterquam juxta cohaesionis latus, ubi minus quidem dura sed rubicundior: Qui curiositatis gratia igni exposuere, observarunt adipis instar colliquatam fuisse, ita tamen ut a fusione membraneum quid superesset, & crustacea quadam tubercula, diversa ejus corporis loca occupantia.

Interim, cum ex attenta hujus membranae inspectione aliqua foetus conclusi indicia se proderent, dissecta ea & extricata quam leniter fieri potuit, tandem is in conspectum se dedit, masculini sexus notas ostendens, penis indicio, intra carnes inguinum latitantis: Situm hunc obtinebat, ut caput fundo uteri accumberet, nec non manus dextra ad occipitis superiorem partem, contracto pugno collocata: corporis anteriora spinam dorsii matris spectabant, posteriora epiplooo: pedes recurvi erant ad superiora vergentes; partim regionem umbilicalem occupabat, partim hypogastricam, ad sinistram leniter declinans.

Palpebrae ciliis adhuc vestitae repertae sunt, oculi concavi, eorum membranae flaccidae, nasus depressus apparebat, labia tegebat materia durior corpus ambiente tegumento: Incisis autem gingivis, in infima parte apparuerunt dentes, quales adultorum esse solent. Sub brachio dextro, ac juxta aurem ejusdem lateris, exiguus capillorum fulvorum, eorumque admodum brevium, glomus conspectus est: Ungues manuum & pedum longi, duri, scabri:

Fig



Nec tamen dubium illud solvere arduum. Illud notum esse debet parti
B 2

178.112 102
Fig. 11. Tabula Prima Anni Primi Pag: II.



Fig. 1.

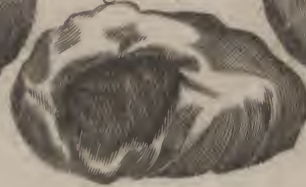
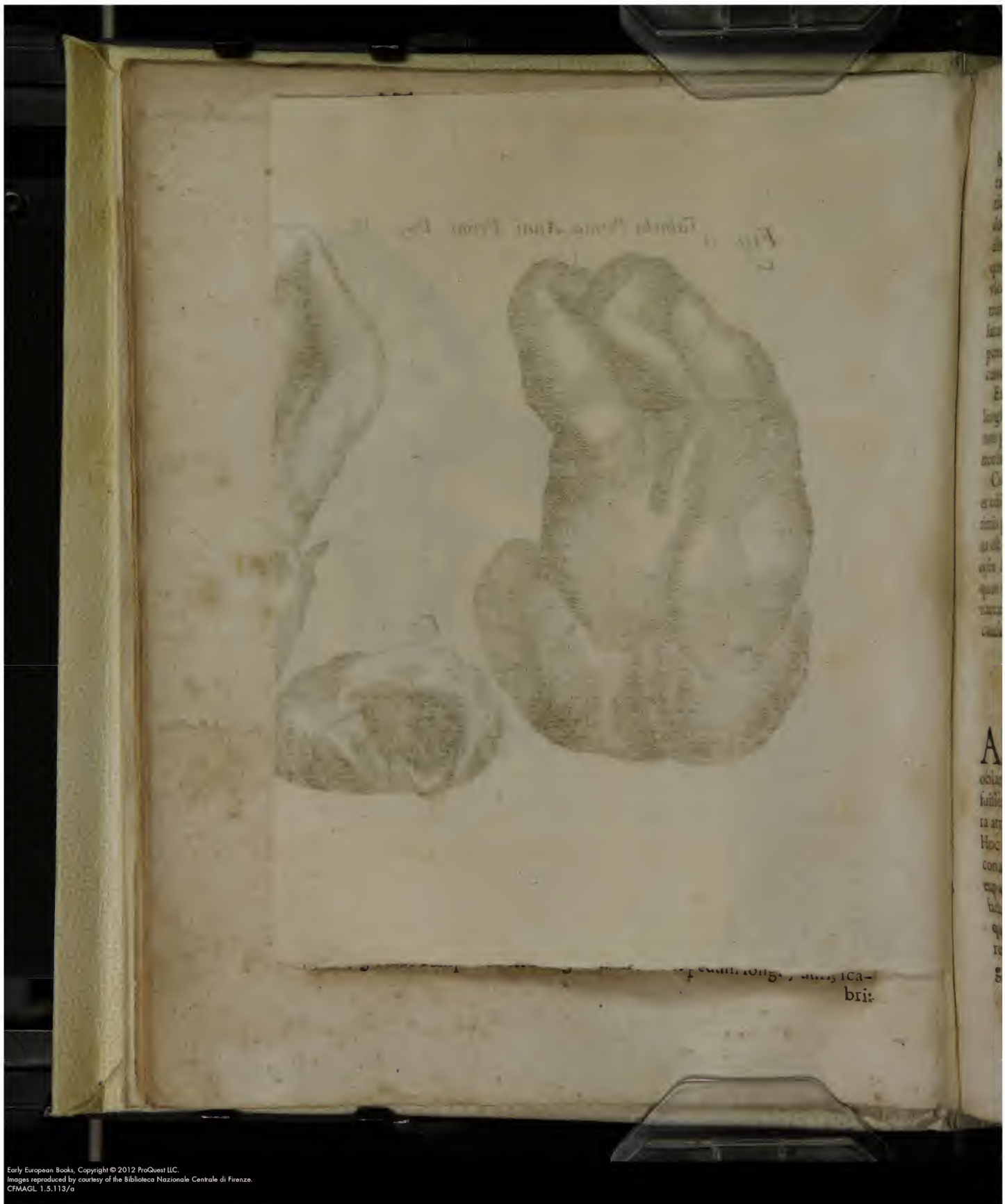


Fig. 111.







IANVARIUS.

II

brī : caro in collo, inguinibus, partibusque proximis sanguine suffusa : Disparata erant ossa capitis, cerebrum admodum depressum, colore & consistētia, unguentum rosaceum propemodum referens : Partes pectore & abdomine comprehensae siccae nigricabant, musculis, extremitatūque tendinibus de mole aut conformatione fere nihil decelerat, hoc uno dempro quod fibræ carneæ albicarent, flavescerent, aut lividae essent : Genua ab invicem aliquantisper distabant, pes sinister quodammodo contortus, dextrum contingens, manus sinistra contracta, mentoq; appressa, genu ad idem latus deflectente. Tandem, excepto brachio dextro, ceteræ partes eandem pene obtinebant conformationem ac cæterorum infantium utero adhuc conclusorum id quod apprimè tertia Figura designat.

Extensione & dimentione illius facta, quatuordecim circiter pollicum longitudinem exæquavit, quāquam corrigi & expandi incurva spina dorsi non potuerit, tum quia exteriūs convexa esset, quam quod parte sinistra introitum ad dextram deflecteret.

Cuncta hæc publice Tolosæ demonstrata sunt, atque inquisitione facta, ex edicto Curiae Tolosanae, de rei certitudine abunde constiit, adductis plurimis probatissimæ fidei testibus : Cæterum historia hæc à me tradita consilio est adversariis inde ad me transmissis, & relationi factæ à *Iohanne Francisco Pagerio* defunctæ filio natu maiore, eoque filio unico è tribus liberis quos peperit *Margareta Mathieu*, viri adhuc viventibus, prodigii illius narratōribus in spectaculum publicum. Superest denum ut inquiramus in causas naturales tot tantorūque extraordinariorum casuum.

ANIMADVERSIONES

In præcipuis huius historiae circumstantiis.

AB instituto non recessurus, immoraturus non sum causis partis naturalibus inquirendis, forte alias locus opportunior his explanandis se oblaturus est : Id solum constituendum est à prædictis causis determinatum fuisse huius infantis ex utero exitum, quandoquidem legitimi partus tempora attigerat, antecedentēque illum labores de morte ordinatio contigerant : Hoc supposito prior hæc occurrit difficultas, Cur officium uteri internum conatibus tum matris tum infantis obstiterit, hoc est, cur non ut par est expansum fuerit ad concedendum liberum infanti illi exitum, vel saltem ad vi factam illius educationem, quod parturientibus omnibus familiare esse solet, quocunque demum modo aut situ exitum infans affectet : ac omnes Margareta primogeniti istius partis naturalem & probam conformationem arguant.

Nec tamen dubium illud solvere arduum. Illud notum esse debet parti

B 2

12 ZODIACI MEDICO GALLICI

cuiuspiam, quodam tempore, innasci posse affectum quo antea non laboraverit; atque orificium interius uteri obnoxium esse inflammationi, scirrho, convulsioni, omnibusque aliis morbis quibus patent ceterae partes, tum carcinosae tum membranaceae, vi quarum labefactae aut depravari possunt functiones, casus autem qui Margarethae parturitionis tempore accidit, hunc illiusve dictorum affectuum inducere valuit, quandoquidem incolae Tolosani tunc temporis contagii pestilentis recens suborri metu consternabantur; in mulieribus autem vehementia quavis animi pathemata in uterum ut plurimum desinunt in eoque firmantur.

Ostium vero interius dilatationis incapax cum fuerit, quae ratio est cur foetus iste utero non inhaerit, quod plurimis aliis, diutissime & ultra alluebras gestationis metas detentis, contigisse compertum est? Quomodo iterum latebras illas evasit, alvi cavitatem subingressurus? Sed & hoc admiratione dignum, cujus tamen causae naturales obviae sunt: proculdubio infans hic denullo capite exitum affectabat, sic enim collocatus apparuit ideoque aquarum uis eo vergere non potuit, ob insuperabilem resistantiam: Interim partus comites dolores graviter urgebant; id vero notum quo acrius ii instant, eo vehementius serum foetum ambiens agitari, ac determinari ad membranas in acumen expandendas, (ut foetui iis disruptis pateat exitus) unde sequatur dispositio quam vocant *Aquas foetivae*: Liceat ergo ex praedictis colligere, ad quamlibet doloris instantiam serum versus orificium internum confluxisse, atque admodum verisimile potuisse postmodum versus partem oppositam, percussus motu, deferri & resilire, eundemque illic effectum parere, maxime quod Margareta decumberet, ac proculdubio eo situ collocata, ut istud orificium uteri fundum, in eadem altitudinis dimensione, spectaret; Chirurgis enim obstetricantibus, ipsique Obstetricibus fere in mote est ut parturientibus, in lecto decumbentibus, clunes sublevent, facilius exitus foetus gratia.

Dicere nihilominus liceat Aquas dicto modo congeri solummodo in appulsu orificii interni, ideoque quo in adversa parte id contingat, necessarium illis fuisse occursum circumferentiae cuiuspiam spatii, hoc est alienius solutionis continui: *Margareta* autem uteri fundum nullum obsidebat ulcus, quandoquidem ante partus labores nihil insolitum perpessa fuerat; ac neque Aquarum iterata impulsio, imo nec partium fetus, ibi vulnus satis amplum efficere potuerunt ad concedendum illi exitum, cum universum fundi ambitum ex naturae lege coopejaret Placenta, cujus si sufficiens portio, ut inde adeo insignis emergeret divisio, divulgata fuisset, ex Margarethae vulva prodiiisset sanguis, aut ano, quamdiu partus dolores experta est, quod tamen non contigit.

Situs autem Tubarum uteri nobis palam facit, etsi quodammodo ab huius,

ius fundum pertingant, fieri tamen posse ut earum orificia non semper à Placenta cooperiantur, quæ mediam ejus partem duntaxat occupat: Experientia quippe duce nobis notum insignis illas dilatationis capaces esse, toto suo ambitu, cum ibi genitos fuisset infantes constet, quibus vitali aura inibi frui concessum fuit, quinimo augeri quatuor aut quinque mensium intervallo. Si quis obiecerit seminis masculini copiam, ad generationem necessariam, eas lubire posse, et si introitus illarum naturaliter admodum non pateat, imo distensionem necessariam admittere nequeant? Illi epono rationem hanc, nec aliam quamvis, experientia opponendam; historia enim mox adducenda certissime evincit orificia dicta non minus extensionis capacia esse quam orificium internum.

Circa Tubas uteri Observatio.

Pridie Calendas Martii anni 1676. Domina Langlois, Obstetricæ peritissima, advocari me curavit quo parturientem uxorem ejusdani Bourguignon dicti juvarem, milites invalidi, in vico Du Bac commorantis: Deprehendi caput infantis in cervicem uteri mulinum provelitum, At cum partus dolores jam ab hora viginti quatuor desisissent, morsque imminens extrahendi necessitatem nobis indicarent, id sine mora feliciterque peractum, secundinaque more solito educta. Interim, etsi nihil excludendum sese offerret, illa tamen aliquos iterum dolores perpeffa est, Venirem vero contrectando circa regionem umbilicalem, paululum ad hepar accedendo, deprehendere licuit corpus quoddam rotundum mobile, durum, infantis capiti persimile, quod & meo indicio ab Obstetricæ adnotatum: At vero quia exinde colligere licuit mulierem hanc non omnino onere levatam esse, intrusa iterum in uterum manna, perlustrataque sedulo universa ejus cavitate, Tuba orificium reperi parte dextra leviter adaperitum, proinde inferendi digitum indicem occasio data est, demum proximum, ac tandem integram manum, exinde ultra libras duas conglutari sanguinis eduxi, quodammodo indurati: Cum autem nulla alia materia illam infarciret, rotunditas illa, de qua modo, postmodum intantum obvia fuit, quantum partus dilatio & intumescencia concesserunt.

Ex hoc ergo experimento colligitur introitus Tubarum uteri in immensum prope expandi posse, Duo vero hæc de re amovenda supersunt dubia, quorum primum est, si hujus partis introitus admodum patens fuisset, quo tempore exitum moliebatur infans, ab eo excitatum non fuisset ulcus in matrice repertum. Alterum est, Id ulcus universum omnino occupasse fundum istius partis, quoad integram illius circumferentiam; Introitum autem modo dictum, latus istius fundi semper respicere: Solutio utriusque difficultatis facilis est, Chirurgis obstetricantibus ipsisque obstetricibus notum est, in omni partu naturali infantes semper prodire priusquam circumferentia

14 ZODIACI MEDICO GALLICI

interni orificii magnitudine æqualis sit illorum capiti; atque ab ipsis viam illam dilatari ipso in transitu: Fortasse ergo contigit infantem Tubæ dictæ intrusum fuisse, priusquam aquarum impetus dilatationem insignem dictis in locis pepererit, indeque dum ea pertransiret excitasse solutionem continui, à qua potuit ulcus nominatum originem trahere, eamque potius factam fuisse qua parte Placenta adhæret utero quam alia quapiam, quandoquidem semper magis ibidem mader ac proinde mollior est quam aliis locis.

Corporis lapidei, fundo uteri adhærentis, generationis causas prætermittam, experientia quippe notum in ulcerum minime deterforum, & à sanie non expurgatorum labiis pus adhærens, successu temporis in duritiem lapideam concrelescere: Dubium vero superest, quomodo pedes huius infantis, qui ex verisimilitudine primi prodibant, eo modo constitui potuerint, ut æqualiter ambo impetum aquarum sequuti sint, eodemque tempore Tubam subingredi, quandoquidem in utero naturaliter recurvi jacent, ab invicem satis distiti? Ad id conferre valuerunt variæ infantis agitationes & motus, unde fortuitum illum situm nacti sint; sed præterea genua (quæ ut plurimum fere se contingunt) forte priora exitum invenerunt, adeo ut pedes ad nates reflexi reliquo corporis obstaculo esse nequierint. Quocunque vero modo res contigerit, admodum verisimile est fœtus caput ultimo processisse, quandoquidem uteri fundo incumbibat, atque ex situ brachii illius dextri colligere sit id fuisse impedimento ne caput in via moraretur, quæ circumstantia, (ex plurimorum authorum mente), necessaria est eo in partu quo infans agrippa exit in lucem, vel pedibus apprehensis educitur.

Infantis exitus, ut reor, extra uterum nitide est explicatus, videndum superest quid postmodum subsequutum sit toto eo tempore quo moram in utero matris traxit, ac præsertim quomodo imminuentem corruptionem evaserit? Causa ut innotescat, primo id fundamenti loco ponendum, animalium corpora à putredine vindicari, aut ope alimentorum vitam sustinentium, aut rerum quarundam earum post mortem dissolutionem impredientium: Possibilis autem fuit binarum ejusmodi causarum concursus ad conservationem prædicti infantis, nam primo multa inducunt ut credamus, ope vasorum umbilicarium ad aliquod temporis spatium confluxum non desuisse alimenti, seu sanguinis ad subsistentiam necessarij; Experientia quotidiana attestante in tam variis partuum terminis, Placentam utero adeo arcte affixam reperiri, ut digitis avellenda sit & frustatim: Observatio hæc nulli contradictioni obnoxia est, ab omnibus accipienda.

Sin vero ejusmodi massa utero pertinaciter adhærere potest, etiam excluso fœtu; sufficit id *Margareta* contegisse, ad statuendum fœtui quem gestabat, continuatum fuisse affluxum alimenti soliti, quandoquidem ambiens aër funem umbilicalem attingere non poterat, nec proinde
ulla

ullo modo inhibere fluxum sanguinis per eum decurrentis, Atque certissimum est eo pacto conservatum fuisse, saltem ad tempus, quandoquidem *Margareta* nullum effudit sanguinem eo momento quo ex utero fœtus in ventris cavitatem viam sibi fecit, imo nec diebus subsequen- tibus, quinimo grumos aliquot expulit, cum exactis aliquot hebdomadis exhibita illi remedia hysterica & aperientia, quorum vi proculdubio divulsio contigit portio- nis placenta, nam postmodum brevi incepit effluxus de quo superius, qui aliam non agnoscebat causam quam illius partis suppuratorem, funis um- bilicalis & membrarum; quandoquidem propria eorum substantia ejecta nunquam conspecta est, atque aperto cadavere ne vestigia quidem depre- henta.

Ex supra allatis inferre liceat Infantem istum bimestri circiter spatio ex- tra uterum alimentum capessere potuisse, non secus ac cum uteri caritate contraheretur: nec difficile cognitu est crustam investientem, ipsum à putre- dine vindicasse post interitum, cum aëris penetrationi obistere valuerit, hu- morum aliarumque causarum corruptionis patetum. Dubicandi autem adest occasio, an eo momento mors invaderet cum atfluere desit sanguis, per funem umbilicalem attrahi solitus, an vero alimentum quapiam alia via postmo- dum adiret? At cum dubii huius solutio non adeo sit facilis & in prom- ptu, satciat mihi in medium atrolisse contrarias hinc & inde rationes, utram- que partem firmantes, Lectori arbitrium huic illive adhærendi permit- tentes.

Contrarietas illa primo spectat crustæ, de qua supra, generationem; nisi enim asserere licet ante Placentæ divulsionem eam sufficientem adeptam esse crassitiem quæ infantem præservare valuerit, saltem dixeris nihil hic impossi- bile adiuvis; quandoquidem aquis in partu effusis, & secundina in utero re- stitantes, quod membraneum in ea crusta repertum est, aliud esse non potuit quam tuba, quam infans subingressus est; Hæc autem pars sufficientem densitatem obtinuit ad cohibitionem exhalationum è corpore infantis ab- euntium, interea dum ariditas illi inducebatur: nec deerant illi vasa fibræque carneæ ut inæqualis fieret, atque exinde suppeditarentur pinguedini vincu- la; Glandulæ autem testicularum constituentes, tantummodo per ejus com- plicationes, sibi invicem coherentes, satis ab invicem disjungi potuerunt dum extenderetur, ad formanda tubercula sparsim in ea crusta reperta; adeo ut omnia concurrerent ad ejus densitatem paucissimo tempore efficiendam, ac proinde inhabilem susceptioni causarum corpus contentum corrumpere valentium.

Porto, quanquam ex phirium testimonio, Inquisitione facta infans ma- nus manifesti ultra annos octodecim signa edidit, iisdem tamen consensu- bus id solummodo annotatum, cum *Margareta* de latere in latus convul-

16 ZODIACI MEDICO GALLICI

vebatur; unde constat non alium illi motum assignandum quam concidentie
torius molis, qualis assignatur molis.

Objiciet quis *Margaretam* singulo nonimestri dolores illis similes qui
parturientes vexant, perpessam esse, quod sane concedendum testibus fide
dignissimis id asserentibus, inde tamen nemini inferre licet ejusmodi dolores
causam habuisse conatus infantis exitum affectantis: adnotatum enim ipsum
non alio vinculo cohibitum fuisse quam matris epiploo, Satisque erat par-
tem hanc certis temporibus humectari & relaxari potuisse, ut ideo in fun-
dum uteri concideret, atque si inferret dolores imi ventris, cum ad ima de-
primendo, eosque qui in lumbis percipiebantur, facta extensione ligamen-
torum latorum illic annexorum.

Nec tandem id abnegandum, vitam illum trahere potuisse etiam absque
subsidio vasorum umbilicalium: nam primo, cum epiploo conjungeretur,
sola adpositione alimento frui potuit, molarum ritu, aliarumque tallarum
conceptionum, Secundo, quia qua parte conjunctus erat, membranae &
carnes substratae cum madidae essent, & sanguine tinctae, verisimile est ad-
fuisse connexionem mutuam, & per anastomoses conjunctionem illarum &
epiploi, Tertio, cum tunc temporis communi cum matre vita frueretur, cu-
jus pars erat, alia quam illius respiratione non indiguit: Quarto tandem,
quandoquidem Epiploo summam crassitiem & duritiem acquiiverat, verifi-
le est tunc temporis hoc vices Placentae propemodum obtinuisse.

Circumstantiis autem omnibus praedictis aliae quaedam opponi possunt:
Infans dictus non adeo recte Epiploo adhaerebat, ac mola utero adhaescun-
tur, interjacebat quippe crusta spissa inter utrumque: Anastomoses autem,
quarum modo constitui possibilitatem, non aperte ab iis quibus dissecandi
cadaveris *Margareta* facultas data est, animadvertae sunt: Infans, qui in ute-
ri latebat respiratione nondum utitur, transpiratione saltem arteriarum ma-
tris ope frui debet; Manifestum praeterea est sanguinis distributionem factam
non fuisse per ejusmodi vasa ad singulas istius infantis partes, quandoquidem
denegatum illi augmentum alimenti appulsum consequens: Siquae exceperis
latus epiploo eonnexum, in reliquo corpore neque rubor neque humiditas
conspicua aderat, quicquid autem alterutrius ea in parte conspicuum fuit,
originem habere potuit ab exudatione continua humorum iis in vasis con-
tentorum: Paucis, in id Epiploon confluxus fieri potuit redundantis in
reliquo corpore humiditatis, utpote in partem maxime affectam: atque co-
pacto, citra aliarum causarum concursum, crassitiem adnotatam adipisci. Id
enim omnibus notum, humores, quibus motus naturalis denegatus est, ac
quavis corporis parte collectos, fermentatione quadam extraordinaria ac-
cedente, vel in suppuratum abire, vel ea privatos indurari.

Quicquid sit, si praedictus infans suppurationi secundinae superuixit, con-
ditio &

tio & status partium interiorum & nobilium satis ostendit jampridem illum fuisse extinctum, ejusque immunitatem a corruptione tantummodo pendere à crusta membranea illum obvolvente, Omitto dentium magnitudinem, ut & vnguiam; nemo nescit illas partes etiam post fata crescere; ceteræ autem huiusmodi circumstantiæ vix amplam dilucidationem merentur: Si enim, exempli gratia, totum caput infantis capillitio tectum non fuit, in causa fuit vicinitas ulceris uteri dum id suppurabat, cutis autem id cooperiens lacerata fuit, ac ex parte ea de causa consumpta: Si in visceribus aliisque partibus internis flacciditas major quam in extremis artubus deprehensa est, causa fuit abundantior humiditas, minorque quam ceteris in partibus soliditas: Materia autem labia incrustans, duritie crustam cicatam superans, ortu habuit ex crasso illo phlegmate, ab ore infantium ex utero excludorum, tum vivorum tum mortuorum eructati solico, materiæ dictæ forte commisto, unde temporis tractu consistentiam glutinis ad summum exsiccati nactum sit. Tandem circa ultimos graviditatis annos, *Margareta* non amplius fetus motum percepit, tunc enim temporis Epiploon sufficientem obtinebat duritiem, crassitiam & stabilitatem ad fetus immobilis continendum: Missa ergo circumstantiarum illarum ulteriore disquisitione, pergo ad conclusiones ex præcedentibus observationibus eliciendas.

Prima occurrens observatio hæc est, Chirurgiam cæsaream absolute rejiciendam non esse, etiam in gravidis viventibus, quod recentiores quidam contendunt; Quandoquidem mola, necnon infantes in Tubis generari possunt: quas etiam cum qui in utero concepti sunt, sub-ingredi possunt: neutris autem nec cito nec secure alia, præter hanc, via inde egredi licet.

Secunda est, si prædicta operatio debite & tempestive in *Margareta* instituta fuisset, fetus ejus vivum eximi potuisse, eoque pacto agram liberari ab immanibus dolatibus quos tot annorum decursu perpessa est.

Tertia, cum maximum in operatione periculum imminet ab incisione uteri, minus illud futurum cum de fetus in Tubis latitante certitudo aderit.

Quarta tandem est, Si post graviditatem indubiam & dolores stato tempore accedentes, quales partum antecedere solent, aquatimque ex utero eodem tempore effluxum, orificium nihilominus ejus internam exacte clausum adhuc occurrat, infansque in latere dextro aut sinistro collocatus, altiorque quam antea situ cum motu decidentis, Tunc certissime statuere licet in alterutra Tubarum ipsam conceptum esse, ac proinde operationem supra dictam institui posse, dispositione subjecti simul concurrente.

DISSERTATIONES.

QUorundam opinio fuit quicquid stupendum hæc historia continet meri sortilegii effectum esse: Nec dubium extare Sortilegos & Sagas, sortilegia edi, arque productum iri, quamdiu summo Deo libuerit hominum castigare spontaneam cæcitatem, dum hosti habenas laxat ad illorum deceptionem, id quod in Pharaone observatum: Aut piorum & proborum patientiam exercere, quos à maligno illo spiritu traduci & vexari permittit, id quod Jobi exemplum testatur: Nec indubium quoque multa occurrere extraordinaria quæ meri naturæ effectus, æque ac sortilegii soboles esse queunt; ac impossibile esse à quo principio pendeant discriminare, ubi non omnes in apertum veniunt quæ comites fuere circumstantia. Quoad facinororum à sortilegis admissorum emissam confessionem, Inquisitiones judiciales in plurimos institutæ, crimen ultro annuentes, evidenti argumento sunt nullius eam esse momenti, aliisque illis fortioribus opus esse indicis ad eos criminis arguendos: Ideoque missis factis ejusmodi de sortilegio rumoribus, Physicis licitum erit hujus historiæ examen aggredi, ac in causas eorum quæ maxime ibi sunt memorabilia inquirere: Liberum cujusque erit arbitrium in partes secedere, idve quod magis suo judicio & genio quadrabit amplecti: Me quod spectat, circa rem præsentem sequentia indagaturus sum.

- 1°. An res hæc adeo rara ut stuporem illico parere debuerit?
- 2°. Quomodo infans utero matris adhærescit? quomodo ab eo divellitur? quomodo & qua vi inde secedit? Unde principium omnium illorum motuum?
- 3°. Quomodo dictus infans utero egressus est, ulterius in alvum matris se intrufurus?
- 4°. Quo pacto Omento adhæserit?
- 5°. An vitam habuerit? Et an revera potuerit extra uterum ea frui?
6. Quæ causâ putredinem ab hoc corpore arcuerit, in loco constituto putredini obnoxio, magis alia quavis corporis parte?

Margaretæ Matthieu Graviditas qui à cæteris differat?

Primum caput quod spectat, Graviditatem hanc quoad omnes circumstantias perpendere animus non est, ex quarum congerie singulare quippiam procul dubio exsurgit, cum naturalis historia simile quid nil unquam exhibuerit: Id tamen nequaquam extraordinarium, quandoquidem inter res, vel minimum compositas, h. e. ex rebus variis conflatas, qualiscunque earum
fit

fit numerus, vix duas reperire est inter se omnino similes: ea autem quæ plane inter se sunt dissimiles, nullo numero possunt comprehendi: Quæque eiores seorsim examini subijcienda, atque disquirendum an forte quid unquam simile traditum, id ipsumque sæpius occurrerit.

Quod primo in admirationem pertrahit, inter plurima rarissima, insignis est fœtus totis viginti quinque annis, aliquot insuper mensibus, gestatio. Ex *Aristotelis* observatione animalia cuncta, præter hominem, intra statutum tempus fœtus suos patiunt, nonquam eum terminum gestationis excedunt, quem Natura Auctor cuique assignavit speciei, neque eos unquam excludunt ante completam gestationis periodum: Philosophorum principis observationi consona est experientia, atque cum ea plerumque quadrat: sin aliquando eveniat breviorum fœtus terminum illum prævertere aut transgredi, anticipatio aut postpositio brevis est: canum fœtura quam brevissima est sexaginta dierum, longissima ad sexagesimum tertium excurrit.

Differentia inter mulieres communiter observata maxima est, cum feliciter eniti contingat & septimo & decimo imprægnationis mense, atque toto quod ea extrema dividit spatio, dempto tamen mense octavo, qui, *Egypto* excepta & quibûdam aliis locis singularibus, infantibus tunc editis funebus esse consuevit.

Insignis illa differentia periodorum in graviditate, eaque adco frequens, argumentum est certissimum admodum a se invicem distidere mulierum temperamenta, aut uteri earum constitutionem, Quæ varietas Philosophis perpendendum obicit quam varia & stupenda vel minimas anomalias consequantur, contingentes aut in œconomia universa corporis gravidarum, aut partium generationi destinatarum: Vehementia animi pathematum, mulieres animos quatientium, casus varii quibus parent & obnoxia sunt, earum animum diversimode concutientes, varia in dieta errata, ejusmodi agitationes consequi solita, at miram curas & animi sollicitudines mulieribus omnibus communes, varias alterationes illis etiamnum inducentes quibus animus temperatissimus est, quæ conditioni presenti & fortunæ acquiescunt. Ab his inquam omnibus tam insignis mutatio in motu & distributione humorum accidere potest, ut fœtus vel alimenti penuria, vel pravi appulsu; vel utero ab acrimonia sanguinis lacerato, aut anomalia motuum incitato, fœtus statutum gestationis tempus prævertere cogatur uterique egredi, aut præter solitum in eo detineri, vi quarundam aliarum causarum: Horum ubi examen factum est, atque ea quæ in partu contingunt majori quam ante studio acriusque pensitata sunt, non amplius in admirationem pertrahunt graviditates decimum tertium aut decimum quartum annum attingentes: Non exiguum enim similium historiarum suppeditant numerum, sed earum etiamnum quæ dictum terminum prætergressæ sunt, Quales apud *Plinium* prostant,

Cardanum, Anatum Lusitanum, Massam, Mercurialem, Sennertum, Bartholinum, Licetum, qui farraginem ejusmodi adducunt: Producta graviditas *Columba Caritat* Senonensis, cujus historiam plurimi Medici & alii tradunt, magis stupenda ea quam nunc præ manibus habemus; illa enim viginti octo annis fœtum gestavit: uteri gestatio per novemdecim menses in *Antonetta Giraud*, Diocesis Aniciensis inter admiratione dignas collocanda est, quanquam minore circumferebatur termino: Partus dolores mulieri illi sub finem noni mensis superveniunt, quæ conatus omnes ad exclusionem sarcinæ dum adhibet, ex vi & contentione musculorum abdominis, umbilici consequuta est dilatatio & expansio, in quam uterus cum fœtu delatus est: Mulier hæc monstrum alvo se gerere rata, plurima eaque vehementissima in usum duxit remedia illi expellendo dicata, sed inani successu, ad decimum nonum vique gravitatis mensem, quo tempore, ope remediorum à D. *Sistlero* exhibitorum, filiam enixa est Anicii undecima Septembris 1669.

Ex gestationibus ab authoribus dictis adductis, sola *Columba* temporis spatio superavit *Margareta Matthieu* graviditatem: Cunctas hoc unum intertinguit, quod infans in corpore *Margareta Matthieu* repertus, utero egressus esset, indurationem lapideam non adeptus, citra putredinem, quanquam mors jampridem occupasset: Infantis autem *Columba* totum corpus in duritiem lapideam abierat: Aliis quibusdam vita superfuit, ut fœtui *Antonetta Giraud*: Quorundam exsiccata sunt, sola cute superstiti ossa integente, quod accidit infanti de quo *Bartholinus* historia XII. Centuriæ primæ: Quidam etiamnum fœtus putrefacti sunt, ossibus tandem, facto transitu per exciratum foramen in fundo uteri & musculis abdominis, excretis; Alii per uteri collum & intestina exitum invenerunt: Adeo ut graviditas *Margareta Matthieu*, durationis causa, admodum extraordinariis accensenda sit, cum unicum superat exemplum ulterius progressæ, cæteris angustiori termino conclusis. Hoc vero omnino singulare est, quod infans magnitudinem suam servavit, carniūque molliem, longissimo temporis intervallo, loco promovendæ putredini opportunissimo, cujus præterea caput matricis ulceri incumbibat, citra tamen corruptelæ contagium, nullo præterea fœtore accedente. In Dissertationis progressu causas illius conservationis indagaturi sumus.

Hoc iterum inter rara habendum, fœtum *Margareta Matthieu* extra uterum collocatum fuisse: id vero singulare non est, non pauca enim in scriptis Medicorum ejusmodi occurrunt exempla. In Ephemeridibus Medicorum Germanorum, Uratislaviæ typis editis affertur exemplum infantis rite conformati, in alvo matris extra uterum reperti, inter intestinum rectum & uterum, quanquam in hoc neque ulcus neque cicatrix animadversa sit: Id revera admirationem parit, atque impossibilibus videtur adnumerandum, nisi

nisi nobis ex testimoniis constaret fœtus in Tubis uteri repertos fuisse à *Riolano*, *Harvæo* & aliis. Non paucis cognita historia fœtus in Tuba uterina delitescens, ante aliquot annos inventi. Hoc posito, quibus cura fuit structuram Tubarum uteri indagare, atque observare licuit per longitudinem cavitatis uteri exterius excutere canalem, fibris musculosis circumseptum, eo modo dispositis ut iis mediantibus canalis ille distendi & contrahi valeat, Qui præterea adnotarunt graviditatis tempore alterationem magnam partes dietas subire, non secus ac uterum; Ac vasa sanguinem deferentia, extra id tempus vilum pene effragientia, præter solitum ampliari (vidi in muliere, aliquot à partu diebus mortua, maximam horum vasorum partem minimum digitorum crassitie æquasse,) Quibus inquam, hæc perspecta, non difficile iis erit in animum inducere Tubas dictas conceptionis loca esse posse: Fœtus inibi formatus, ubi in eam excrevit magnitudinem ut pars amplius illum continere non possit, aut ubi à causis partus ordinatis exitum ille molitur, ex partis structura nemo non colliget faciliorem illi fore exitum per Tubæ extremitatem in lacinias desinentem, quam per eam quæ utero conjungitur, in qua remotam majorem inventurus est. Eadem Ephemerides, eadem observatione, memorant puellam, optime conformatam, in alvo matris extra uterum repertam, absente quovis ulcere aut cicatrice ea in parte; casus accidit Dola 28. Mensis Junii anno 1661. Fœtus vero illi nullo nexu partibus vicinis cohærebant, *Margareta* autem Omento ante adnexus erat: Atque iterum ob hanc cohærentiam graviditas ista singularis est, quandoquidem hætenus nihil simile observare licuit: Transcramus jam ad secundam Quaestionem.

*Quomodo fœtus utero adhæreat? Quomodo ab illo divellatur?
Quomodo exeat & Quas ob causas?*

IN omni animalium specie, quandiu Fœtus utero conclusus sunt, illi non æquali adhæsu adhi sunt; Aliquotam namque pertinacissimus ille nexus est, sicut hominum, canum, felum: quidam nullatenus alligati, aut paucissimis vinculis, ut equorum: Eorum cohæsiō qui utero valide connectuntur, non semper æqualis est; debilis est in quibusdam animalibus paulo post fœtus formationem, In ovibus omnino nulla reperitur, vel saltem imperceptibilis est: validitatem acquirit ad fœtus augmentum, donec maturationi sit proximus: Tunc temporis adeo fit debilis, ut cum fœtus exitui proximus est, nihil quod conatui exiturientis obnitatur ea ex parte adfit, quin potius absq; vi illata excutatur, vel ad minimam matris agitationem, aut exiguam uteri contractionem, non secus ac cum fructus maturitatem adeptus est, sponte ex arbore procidit, minima accedente concussionē, aut sola ponderis inclinatione.

22 ZODIACI MEDICO GALLICI

Connexio illa in hominibus, canibus, felibus, &c. contingit mediante carne quadam glandulosa, altera ex parte cum utero coherente, ex altera cum ovo, vel membranis foetum ambientibus, quæ, una cum liquoribus in iis comprehensis, figura admodum accedunt ad ovum testa destitutum, quamobrem compages hæc Ovi nomine apprime donari potest: Membrana exterior, cui caro hæc glandulosa colligata est, Chorion vocatur: Dicta caro glandulosa in foeminis figuram obtinet rotundam, placenta similem, qua de causa tota partem vel ovum vel chorion respicit: In canibus vel felibus zona instar foetum cingit: In quacunque vero animalium specie caro hæc glandulosa reperitur, duabus distincta est partibus, quarum altera ovum respicit, chorion adheret, accipitque à foetu vasa sanguifera, cum alimento: altera utero adnexa est, à quo etiamnum vasa sanguifera cum alimento mutuatur. Vasa unius harum partium, cum vas alterius nulla communicatione junguntur: Videnturque simplici contactu, aut ope paucissimæ cujusdam materiae, glutinis vices tenentis, simul coherere: adeo ut utraque harum partium ab invicem citra laborem divelli queat, aut valis cujuscumque divulsionem, aut vel minimæ sanguinis gutta effusionem.

Hujus carnis structuram attenta mente dum perpendo, debilitatæque conjunctionis, cogitatio incidit Naturam, quæ semper uniformis, atque in omnibus actionibus æqualitatem aliquam aut analogiam observat quantum finis, cujus gratia agit, concedit, eodem propemodum actionum regimine, eodemque tenore in Plantarum & animalium generatione uti: In considerationem etiam adduxi pedunculum, quo medio fructus arbori annexitur, cui generationem debet: atque mihi visa est insignis illius analogia cum ea parte carnis glandulosæ quæ chorion attinet, unumque cum foetu corpus constituit, quandoquidem vasa in illum sanguinem devehentia, nihil aliud sunt quam foetus arteriarum rami: Fructus pedunculus, pomi exempli gratia, in pomum fibras emittit, quarum ope validissime illi adnectitur, adeo ut unicum cum illo corpus efformare videatur: Has præterea pedunculi fibras non male totidem radices dixeris, quarum interventu ex pomo vicissim alimentum partem repetit, in ipsum collati, non secus ac caro chorion glandulosa per quam quasi per filtrum foetus alimentum transfertur, ab eodem foetu alimentum resumit mediantibus arteriis, de quibus supra: Demum fibrae illæ pomi pedunculi, admodum ab illis discrepant quæ in mali ramorum extremitatibus reperiuntur, quibus fructus adheret: nulla inter illas adest continuïtas, per simplicem contactum simul conjunguntur, aut mediante paucula materia, transitum purissimæ succi nutritii parti concedente, quæ transcolatione & filtratione illa ultimam purificationem consequitur in transitu per fibras pedunculi: Quamdiu fructus adhuc est immaturus, & arbor succo redundat, ac plurimam continet, aut suppeditat ejusmodi materiam, pedunculi

culi fructum cum arbore connectentem, pedunculus illi tenaciter adnectitur, ac non nisi per vim inde divellitur, quin portiuncula illius adhæreat, imo etiam quidpiam ex ipsa arbore, cui connectitur, abscedat.

Sin contingat succum arboris minus abundare humore ille superfluo, ob quem extremitates ramorum turgabant, paulatim in halitus absump-
pro, exsiccantur illæ, ac fibræ partim contractione, partim unius ad al-
teram approximatione, divelluntur ab eo quod earum motum consequi non
valet: Ab exterioribus, quæ primum alterationes illas subeunt, prior quo-
que fructus pedunculus abscedit: ad id quoque conferente consumptione,
aut exsiccatione illius materiæ, cujus interventu conjungebantur, quibus
causis tandem ulterius provectis, quod reliquum est fibrarum in ligno paula-
tim divellitur, atque seriatim, donec paucis, quod reliquum est, impoten-
te fructum cohibere, hic ad minimum impulsu concidit, aut solo pon-
dere detrahente: Imminutio illa, aut suppressio succi ad fructum confluen-
tis, cum tempestates tempestive accidunt, de hinc sunt ubi fructus sufficien-
ter maturuerit, & cum ulteriori alimenti appulsus, impedimento foret
grata illæ fermentationi prioris qui antea influxit (quo mediante acerbiteriam
innatam ingratam exuit) aut ceteris distindi cogeret, aut semen inundaret, aut
toti fructui putredinem induceret.

Ab Observata hac Natura in plantis providentia, pro comperto habui in
animalibus simile quidpiam accidere: atque ut de re certo mihi constaret,
dissecui canes gravidas diverso gestationis tempore, ac deprehendi circa
medium temporis carnes glandulosas, tum eam quæ uterum spectat, tum
quæ foetum, admodum carneas esse: Partes illas validissimo nexu simul con-
jungi, ita ut vix citra lacerationem ab invicem divellantur, vel citra sangui-
nis effusionem: Quum canes partus tempus prope attigerunt, glandulosæ
carnis pars, quæ ad chorion vergit, non solum nihil de crassitie sua remisit,
sed præterea majorem adeptæ est, Ex opposito parti utero vicinæ, magna
accidit mutatio, admodum enim tenuis est & flaccida: Eo tempore partes
illæ ab invicem nulla vi sejunguntur ac citra minimam sanguinis ejectionem,
harum vero ultima utero quam laxissime adhæret; ipsæque vasa, quorum ope
illi colligatur, ad minimum attractum abrumpuntur, nullo fere ex iis pro-
deunte sanguine, nulloque metu ne dum vi avelluntur vel leviter dilaceretur
uterus: Tunc temporis liquor animo contentus, cui foetus innatat, multo
minori reperitur copia quam toto gestationis tempore, proportionem habita
foetus magnitudinis: Tunc inquam foetus alimento carere potest ab utero
accepto, solidiore enim illi opus est, cujus quærendi causa ad exitum ex utero
matris se accingit: videturque natura, quo ad illum quærendum impellatur,
solicum alimentum illi denegare; aut potius id ab utero ad mammas divertere,
quo ipsum illius causa videtur ablegare.

Analogia illa inter fœtum, utero-connexum ope carnis illius glandulosæ, à me observata, ac fructum, medio pedunculo ab arbore pendentem, inter fœtum quoque reperitur, immediate ope ovi, aut chorii, utero connexi, aut mammi-formibus illis processibus, inibi post conceptionem efformatis, & fructum immediate arbori coherentem: Uterque divellitur exsiccata parte qua cum connectuntur. Istius exemplum habemus in cucurbita citrina, alterius tradit Aristoteles, ut testatur lib.2. cap.7. de animal. generat. & lib.2. cap.7. Histor. animal. ubi ait Processus istos mammi formes imminui si proximum sit tempus quo fœtus ab utero discessurus est. Eos tandem omnino visum elugere cum ab illis sejungitur.

His omnibus rite perpenſis, nulli negotium facesset modus vel ratio, ob quam levi negotio fœtus ab utero divelli potest, videndum jam quæ exitum ejus præcedant, quove impellente exitum molitur libertatque vias querit. Non absolute in id necesse est ut conatus ejus interveniat; quos adhibet mater satis essequeunt; sæpius enim evenire nobis compertum est mulieres fœtus inmortuos parere nullo accedente auxilio, citra artis subsidium.

Non negaverim interim fœtum vi propria posse se liberare ac è carceribus evadere, matre conatus ejus non secundante, nec opem illi ferente, quod multitudine exemplorum probare licet, à *Bartholino* histor. 99. cent. 2. allatorum, de plurimis infantibus, qui mortua matre viam ordinariam sibi fecerunt, etiam eo tempore quo frigus sanguinis & partium omnino obstaculo futurum erat: Nec id adeo stupendum ei cui notæ observationes 64. & 67. cent. 1. *Fabrii Hildani*, in quibus narrat duos infantes à valida contentione in exitu ex utero, ipsius fundum perforasse.

Solius fœtus conatus, aut matris, ratione circumstantiarum prædictarum satis esse queunt, ubi fœtus perfectam perfectionem adeptus est, &c. dum modo orificium internum, matricis collum, &c. dilatationem necessariam admittere queant, horum enim vitio, quanquam mater admodum enitatur, fœtus, conatus adjutura, huic facilius erit exitum sibi utero perrupto, per fundum moliri, quam via ordinaria prodire, quod accidit infantibus de quibus *Hildanus* in observationibus allatis.

Quæ causa fœtum ad egressum ex utero impellat.

Priusquam vero attingam causas ejusmodi partium dispositionis, inquirendum est in eas ob quas fœtus à vinculis se expedire, carceribusque se eximere annititur. Divisæ sunt hac in re authorum sententiæ, nec in eandem coincidunt, Quidam, cum *Galeno*, ajunt fœtum immotum in utero matris quiescente, nec exitum moliri donec certum tenorem virium consequutus sit, atque alimentum

alimentum ore sugere possit, tum temporis summo conatu eniti in alterius alimenti inquisitionem extra matris uterum.

Hæc opinio iis quæ quotidie observare licet consona non est, nec veritati. Si enim natura omnes illos motus, qui in partu contingunt, aliter non ederet quam à causa prædicta sollicitata, fortus debiles maleque constituti, graviditatis tempus producerent ultra terminum assignatum iis quibus bonum obligit temperamentum cum corporis robore: Illis enim ampliore temporis spatio opus est ad vicium comparisonem, alimenti fortioris concoctionem, ejusque extra matris uterum conquisitionem: Falsitatem hypothesis illorum Doctorum non attingo, ex quorum mente fœtus in utero materno per os alimentum non alluvit, quam alio loco repuli: Sentiunt alii fœtum non ante ad exitum se accingere, neque matrem ad illius excussionem, quousque eam magnitudinem attigerit ut loco tam arcto citra compressionem concludi nequeat, aut violentam partium circumjacentium distensionem, aut per pondere molestiam: Hæc opinio ex eodem fundamento quo prior concidit; futurum enim hinc ut fœtus unius gestatio diuturnior sit quam gemellorum; macilentorum & parvulorum quam bene habitorum & pinguium, quod ordinariæ repugnat experientiæ.

De respirationis necessitate.

Aliis visum Fœtum non alia quam respirationis causa aërem querere, qua diutius carere nequeat absque suffocationis periculo: Certum id hominem, ac in genere animalia quæcunque respiratione gaudentia, quæ non sunt amphibia, à quo tempore respirationis actum exere illis datum est, diu hujus auxilio destituta superesse non posse: At non eadem est ratio ante partum, quantumvis tempus in utero matris extra terminum solitum producant.

Filia *Astoria Giraud*, quanquam menses novendecim in utero manserit, non ideo suffocata fuit. Ab illius opinionis autoribus non satis rite expensum qua de causa respiratio adeo necessaria sit, ut nullatenus ejus usura carere liceat: Non locus, in quo animal hospitatur, necessitatem ejus vel fœtus invehit: libertas utero utrumvis efficiendi concessa non est, fœtui enim extra eum sat longo tempore vita frui citra respirationem licet; Infantes qui amicti nascuntur, membranis non divulsis in lucem prodeuntes, non tamen suffocantur, quanquam utero exclusi aliquantisper jaceant, aëris usura privati. Eadem fors fuit plurimorum infantium qui mediante partu cesareo alvo matris exempti sunt: Facta à me canum fœmellarum dilectione, sæpius observare licuit catulos, utero exclusos, aliquot horis intra membranas eos ambientes citra respirationem vivere: Si postquam animalia illa aërem intra

D

pulmones exceperunt, membranis recondere liceret, atque utero iterum, eodem quo ante fuerant statu includere, proculdubio illis inibi, respirationis defectu, moriendum esset: Inquirendum ergo quamobrem respiratio alias iisdem animalibus necessaria est, alias non; Jam ante dictum respirationis incidere necessitatem, quia fœtus respiravit, quia in pulmones aërem adduxit: Ut illius immutationis causa pateat, adnotandum quamdiu fœtus utero conclusus est, antequam respiratione functus sit, totius massæ sanguineæ circulationem per pulmones non fieri eodem modo ac in respirantibus, in quibus universus sanguis ex vena cava in ventriculum cordis dextrum infunditur, atque inde effusus in venam, quam vocant arteriosam, in quoscunque ejus ramos diffunditur, per substantiam pulmonum dispersos, à quibus in ramos capillares arteriæ venosæ transilit, demum sinistrum cordis ventriculum subingressurus, qui contractione sua illum in cunctas corporis partes propellit, Sanguis, inquam, intra insignia illa pulmonum vasa in fœtu circulatione ante respirationem non fruitur, Neque alium excipit id viscus præter eum quem suppeditat parva arteria pulmonaris, à qua sola nutrimentum haurit: Magnum sanguinis fluentum, quod vena cava in cor invehit, inde per arterias diffundendum, à quo corpus irroretur, ex vena cava partim transilit in ventriculum dextrum cordis, partim in arteriam venosam, mediante canali singulari, per quem communicant duo hæc vasa; exinde ventriculum cordis sinistrum subit, qui in magnam arteriam illum infundit, Id quod ejus ventriculum dextrum ingreditur, corde se constringente, impellitur in truncum venæ arteriosæ, neque ulterius ejus ramos prætergressus, per singularem canalem magnam arteriam adit, atque conjunctus superiori à me dicto, à ventriculo cordis sinistro in eandem arteriam exportecto, una ad singulas corporis paries confluunt, calorem illis & alimentum importaturi

Arteria venosa, Vena arteriosa, atque vasa seu canales, dicti communicationis gratia facti, venæ cavæ cum arteria venosa, atque venæ arteriosæ cum arteria magna, eo modo constituta sunt, ut statim ac aër in pulmones allectus est, is repleat, in longum & latum ramos trachææ arteriæ distendat, atque vesiculas, ex quibus substantia pulmonum conflata est, intumefaciat, Sed duæ aliæ immutationes notatu dignæ sequuntur, Una in arteria venosa, & vena arteriosa contingit, ob quam vasa illa, quæ antea à subsidentia & compressione pulmonum depressa & flaccida erant, adeo ut sanguini transitus per illorum cavitatem negatus esset, longiora fiunt ac latiora, ut non modo liberum sanguini excursus per pulmones concedant, sed præterea, ut sic dicam, ipsum alliciant, atque iter illud instituere cogant: Altera immutatio accedit in canalibus illis, communicationis dictis, Nam quia rami trachææ arteriæ ac vesiculæ pulmonum aëre replentur, ideoque intumescunt, sequitur dictorum canalium compressio, constitutionis alteratio, ac osculo-

rum

rum, per quæ sanguini transitus, oclusio: qui in transitu per venam arteriosam, & arteriam venosam, illas in tumorem attollendo ipse sibi priorem viam ex parte præcludit, aucta ductuum illorum compressione à vesiculis facta: hæc depressio adeo insignis, ut latera dictorum canalium intra paucas horas simul coalescant; atque adeo intra diem unum aut alterum coalescant, ut se iuncta fuerint necne dubitare liceat.

Ex tradita & exposita structura dictorum organorum, ostensisque immutationibus in illis contingentibus, arduum non erit palam facere cur Respirationibus hominibus, atque aliis quibusdam animalibus necessaria sit, à quo tempore illius usura sui concessum est, supposito necesse esse ut sanguis citra ullam interruptionem motum suum circularem absolvat: Si enim pectus coarctetur, non potest non eodem tempore Pulmo angustiori spatio contineri; ejusmodi constrictionem venæ arteriosæ & arteriæ venosæ consequi coincidentia & corrugatio, ideoque sanguinis cursus inhiberi: cujus priores canales cum obstructi sint, hicque affatim ex vena cava irrumpat, illico ex necessitate exurgit oppressio atque violenta distentio in auricula & ventriculo cordis dextris: Sin vice versa pectus expandatur, diuque expansus maneat, ideoque aer qui prius pulmones subiit, exitu prohibeatur, recentique ingressus non concedatur, aer ille à concepto calore rarefcet, venæ arteriosæ ramos capillares comprimet, atque etiamnum arteriæ venosæ, sanguinisque motum colubiturus est, aut saltem ne tam facili & expedito cursu feratur impediet, eademque copia quam suppeditat vena cava, Unde proculdubio ventriculi dextri cordis oppressio, quam modo attigimus, subortitura est.

Addamus his reciprocum illum contractionis & dilationis motum in musculis & pulmonibus, causam esse celerioris ex arteriis in venas sanguinis excursus, inde in cor &c. Et sanguini, cum rapidissimo impetu circulum absolvit, necessarium esse pulmonis motum extraordinarium, magnam aut crebram respirationem, quo facile à ventriculo dextro in sinistrum permeet per prædicta vasa: Hæcque de causâ in currentibus facilius quam in quiescentibus sanguinis circulatio absolvitur, ea propter iidem respiratione crebriori & majori uti incumbit: Idem in febricitantibus observate est, in quibus cum ob crebriorem cordis pulsationem sanguis celeriore quam ante impetu feratur, respiratio & major est & frequentior, quam ægri citra suffocationis discrimen moderari nequeant: Quibus ad tempus cohibita fuit respiratio, ut delirantibus, alicui objecto plurimum intentis, amore irretitis, aut iis quos profunda tristitia detinet, illis inquam magnum cordis gravamen familiare, quo ut se liberent violentam respirationem ciere coguntur, imo emissis suspiriis. Apoplectici, cum sanguis in pulmonibus concrefcens, aut in corde, vasa pulmonum eadem celeritate & copia qua per venam cavam

defertur, permeare nequit, eadem oppressione detinentur, magnosque adhibere coguntur conatus ad pectoris claustra expandenda, quo sanguis libero commeatu feratur, auxiliante magna respiratione: Prædictæ observationes aperte ostendunt Respirationem, eo nomine præsertim necessariam, ut facilitate per pulmones excurrat sanguis, Eamque maiorem aut minorem futuram, vel frequentiore aut rariore, pro ratione majoris aut minoris celeritatis sanguinis transitus, adeo ut minima respiratio sufficiat in lentissimo sanguinis decursu. Inde est quod in hysteriis mulieribus abesse possit, aut minima, vel sensibus non obvia satis illis faciat: Inhibito enim sanguinis cursu, vel si motus ejus admodum sit segnis vixque perceptibilis, pauxillum id quod vena cava in dextrum ventriculum cordis transfundit, Pulmones subire potest non concurrente respirationis auxilio; aut saltem cum in finem aliamquam minima vixque conspicua illi opus est: Subest & altera causa respirationis necessitatem inferens, de qua inferius verba facturi sumus.

Porro ut apertius constet suffocationis periculum imminens ab inhibita respiratione, potissimam aliam causam non agnoscere quam interceptionem sanguinis è vena cava in pulmonis irruentis, inde in aortam arteriam transfuritur, Id adnotandum venit quod in amphibiiis animalibus animadvertitur, cum enim in illis sanguis alteram viam ineat quam per vasa pulmonis, ut à vena cava in magnam arteriam commeat, ideo carere possunt respiratione, saltem ad insigne temporis intervallum, nullo inde imminente vitæ discrimine: Cum illis animalibus diuturnioris moræ sub aquis incumbat necessitas, ideoque absentiae respirationis, Naturæ Author illorum conservationi studuit, conditis supra memoratis communicationis canalibus, quos structura singulari donavit, cujus ope revera constringuntur dum Pulmones agitati, & ab aëre expansi, sanguini per venam arteriolam & arteriam venosam transcurrenti viam concedunt: at ductuum illorum latera mutuo non coherent, sed statim ac Pulmones contrahuntur, aeremque omnino excludunt, mediante pectoris constrictione, arteria autem illa & vena ocluduntur, tum ductus communicationis hiant, sanguini commentum ut prius concedentes: quæ causa est diuturnæ sub aquis in illis animalibus commorationis.

Non solum suffocationis à sanguine, sinum dextrum cordis inundante, si respirationis actus diutius cohibeatur, periculum hujus necessitatem inducit, Transpiratio quæ per Pulmones peragitur, cum non ea minor sit quæ in reliquo & toto corpore contingit, nec citra respirationem perfici possit, diutius illa carere omnino impossibile est, deficiente respiratione, quin aliud incidat suffocationis periculum, minus tamen priori, de quo supra, urgens, Ea propter amphibia omnia animalia, imo ii pisces quibus respiratio concessa est, ejus causa ex intervallis caput undis efferre tenentur, adeo ut delphini somnum capite extra aquas exerto capere cogantur, inter dormiendum stertentes:

tes: Respirationis autem illa necessitas eandem non secus ac prior causam agnoscit, quod scilicet respiratio in actum deduci inceperat, antea enim foetus inutilis fuit illa transpiratio: unde palam fit tantum abesse ut sanguini à respiratione accedat refrigerium, quin potius inde illius calor & effervescencia augeantur, imò in causa sit ut præter transpirationem, in toto corporis habitu contingentem, accessione præterea indigeat illius quæ per pulmones fit: quapropter cum in affectionibus hysteris sanguinis effervescencia pene definat, ideo mulieribus transpiratio, quæ per pulmones perficitur, non admodum necessaria est, nec proinde ipsa respiratio: Ex his omnibus inducor ut credam effervescenciam sanguinis, quæ in foetu peragitur, quamdiu in alvo materno concluditur, & antequam respirationis munia obierit, pusillam esse & languidam, illi propemodum similem quæ in animalibus uno tantum ventriculo cordis donatis peragitur, aut pulmonibus destitutis: Alios respirationis usus prætereo, præterea causas cur quibusdam animalibus pulmones natura concesserit, ideoque binos in corde ventriculos; Leviter alibi rationes attuli, nec locus hic postulat ut hæc de re furius agatur, sufficiunt hæc ad demonstrandum non ob necessitatem respirationis foetum ex utero materno egressum moliri: si hæc potissima fuisset causa primi ad exitum conatus in filia *Antoinette Giraud*, hæc non totis decem supervixisset mensibus intra matris alvum.

Eorum opinio qui censent inopiam alimenti foetum ad exitum impellere, ejusque gratia uterum deserere, firmioribus fulcitur rationibus & argumentis quam ut possit convelli, si eorum pondus perpèdatur. Desinente enim gestatione, foetus uberius indiget alimento, quia grandior est: Tunc tamen temporis minor illi copia ab utero accedit, ejus ita tunc pene est exhausta, canales sunt obstrati, alimentum alio cursu summi intectit, quo foetus illius gratia tendere debet: Virum illi satis suppetit quo se liberet, urget fames, quæ ut conatus omnes in exitum afferat, impellit: Hæc est abioluta necessitas evadendi e carcere, quos revera egreditur, nisi ex parte matris obitaculum adit: Videndum jam quid ex utraque parte peragatur.

Canalibus, per quos alimentum ad foetum defertur, obstructis, corporibus autem glandulosis, utero connexis, idque transcolantibus, extendatis, & quasi arefactis ac victis in mulieribus redactis, convertit se infans, capite in exitum priore, seseque protendens, pedibus fundo uteri adniscitur, toras viam affectans: Eodem tempore uterum, conatus illos juvaturus, contrahitur. Inti ventris muscoli & diaphragma motu tonico agunt illum inferius deprimentes, quo ex eo exprimitur infans. Verisimile est ligamenta lata & rotunda, quæ revera corpora sunt musculosa, tunc temporis non otiosi, atque ex eorundem structura & insertionem colligere fide est illas in eandem actionem concurrere, Partes omnes corporis contenduntur, agunt pene

omnes muscoli, cunctorumque videtur adesse unanimis in actionem pro cuiusque modulo consensus. Inutiles autem omnes illi nixi futuri essent, nisi orificium uteri internum mollius redditum laxaretur, adeo ut extensile fiat atque quantum licet laxetur ad facilem fetus transitum: Eadem est colli uteri ratio, aliarumque partium quæ viam angustiore efficerere queunt: Si in mulieribus omnia simul concurrant, citra dolorem insignem pariunt, infans absque multo labore exit in lucem, sique nullum occurrat obstaculum, secum detrahit ambientes membranas illaceras, quod felicitis quibusdam augurii est: Revera eo modo nasci non minima est felicitatis, optimam quippe constitutionem certissime denotat, quandoquidem cuncta hæc vix simul concurrunt quam cum mater integra fruatur valetudine, optimum fetus suppeditavit nutrimentum, nulla vis externa præternaturalis hunc ad exitum impulit, qui non alia de causa ab utero recesserit quam quod in eo adeptus sit quam sperare erat omnimodam perfectionem; Partus ejusmodi omnium maxime est secundum naturam, Dilquiramus jam immutationis omnium causas, quidve uterum, &c. ad tot motus determinet.

Secunda & tertia Discepcionum mearum medicarum, atque tertia Physicarum, palam feci distributionem alimenti & humorum, præsertim cum leges naturæ insequitur, à nervis pendere, eos scilicet laxare aut moderari effluxus quorundam succorum, eorundem augere aut minuere cursum pro necessitate corporis, Nervorum & musculorum functio & motus, spirituum animalium beneficio peragitur, in canales suos tum demum influentium, ubi à cerebro impulsu & ab eo determinati fuerint, Determinatio illa varias agnoscit causas, aliquando ab humoribus pendet, qui copia aut qualitatibus varias alterationes inferunt, quo vias vi ad confluxum sibi parent, sicut urina: vel ut aliis liquoribus effluxus procuretur, quibus cum commisceri debent: sic contingit chylum, dum intestina pertranlit, efficere ut bilis & succus pancreaticus largius effluant, ipsi permiscenda, Aliquando humores, quasdam partes vellicantes, ad certos motus totum corpus determinant: Acidum, dum ventriculum acriter vellicat, animal in omnes partes commovet alimenti quærendi gratia: In objectis externis potest etiamnum latere causa variarum determinationum spirituum, ac proinde diversorum corporis motuum: Quædam præterea phantasmata eisdem effectus eiere valent.

Ad rem propositam reditu facto, sanguis speciatim unoquoque mense in utero mulierum fermentescens, eo modo spiritus ad influxum in hunc determinat, ut fibræ laxentur, uteri corpus ideo mollius evadat, sanguis uberius in substantiam influat, indeque acquirat dispositiones ad conceptionem necessarias: Ubi concepit mulier, spiritus semini insiti sanguini intensiorem effervescentiam conciliant, qui conjunctim spiritus animales determinant ad
ejusmodi

ejusmodi in uterum influxum, ut hujus fibræ inde relaxentur & turgant præter solitum, à succo eas pervadente. Sanguis eo per arterias delatus, vix majores venas pertransit, quamobrem vasa sanguifera, quæ ab iisdem causis ad relaxationem disposita sunt, sicut uteri substantia, paulatim à copia sanguis expanduntur, atque crassitiem stupendam induunt: Interim succi portio ad embryonem influens, per exiguos canales in interiora uteri delinquentes materia fit portio carnis glandulosæ ex ea parte formandæ, ejusque vasorum: altera, per eam carnem transcolata, in ovum transit, embryoni alimentum suppeditatura: Purissima ea est, ac maxime subtilis portio succi alimentaris ad embryonem confluentis, id quod ex variis trajectionibus & transcolationibus, ejus defæcationi destinatis colligere est: Quapropter necesse est sanguinem, in vasis uteri superfluum, in dies minus purum evadere, crassioremque, ac tandem ab ejusmodi crassitie paulatim poros illos, vel meatus uteri, quibus vasa carnis glandulosæ adnexa sunt, obstruere, ac ne succus alimentaris ingrediatur impedire, unde carni illatum paulatinus marcor sequitur; Iptorum vasorum caudices, dum ampliores fiunt, meatus illos obturare possunt.

Insignem illam & insolitam vasorum uteri expansionem sanguinis, ut sic dicam, quædam delidia consequitur, ob insignem ipsius in motu segnitiam, idemque, quod aquis stagnantibus contingit, ad fermentationem paulatim disponitur. Id quod contingere necesse est cum succus nutritius in foetum non amplius ut ante influens in vasis uteri commoratur, sanguinem ibi crassifacit diluit atque agitationem aliquam illi inducit: Accedit demum proculdubio quædam irritatio à dispositione sanguinis stagnanti impressa, quæ mediantibus uteri motibus, fermentationem auget, imo etiamnum inchoat, atque ab ipsa etiamnum augmentum suscipit.

Neque in dubium revocare licet fermentationem illam sanguinem inducere: res accidentibus satis innotelet, partum earum mulierum consequentibus quibus lochia parcius effunduntur: Simile quid contingit animalibus, pro proportionis dilatationis vasorum Sanguiferorum uteri quo concepta sunt. Fermentatio illa desinit exente nono graviditatis mense accidit, in feminis scilicet bonæ temperiæ præditis, quantum regimen rectum fuit, ac in quibus causæ omnes, à quibus possunt afflicti, naturalem ordinem observant, Effervescencia illa sanguinis, ac tensio ab hæc vasorum inducitur, spiritus disponunt ad istiusmodi influxum, ut ab iis uterus contrahatur, abdominis musculi & diaphragma illum comprimant, ac totum corpus quodammodo eundem in scopum comperetur. In eundem finem infans quoque quod suarum est partum agit, necessitate superiorum jam adducta impellente: Quamdiu musculi illi omnes & membranae contenduntur ac contrahuntur, orificium interius, uterique collum relaxantur, in partibus vicinis idem quoque

accidit: adeo ut substantia nervea uteri orificium ejulque corpus constituens, perpendenda veniat tanquam duo musculi antagonistæ, quandoquidem illa dura est & contracta, dum hoc molle est & laxatum; atque interim dum hoc contrahit se & constringitur, altera relaxatur & expanditur.

Inlignis illa uterini orificii dilatio illico admirationem accersit, sed multo majorem meretur, proportionem servata, quod valis uteri accidit: Quod in musculis aliisque quibusdam partibus corporis contingit ob subitam sanguinis & spirituum irruptionem, eorundemque subitaneum retrocessum, in stuporem majorem adduceret si esset de raro contingentibus, aut si attentam mente consideraretur: Perpendenda est vis corpusculorum quorundam, ubi cum imperu & affatu subeunt cavitates etiam minimas. Alibi à me declaratum quomodo lac mammarum conceptacula adeat in eaque influat, eaque plus aut minus intumescere cogat, mediantibus alterationibus quibusdam ab utero inductis, ac prope illa validiores plus aut minus fuerint, præsertim accedente partus tempore. Ejusmodi alterationes, aut illis contrariæ, si præter rationem fiunt, nec statim tempore, suntque admodum insignes, accidit aliquando ut fœtus subito alimento necessario fraudetur, unde debilis fit; aut majori copia affluat, unde suffocetur.

Instituto jam accurato examine connexionis fœtus cum utero, quomodo illa solvatur, ac singulorum quæ toto gestationis tempore geruntur, simulque fœtus in lucem exitus, Arduum non erit in causarum, immutationem aliquam inducere aptarum, notitiam pervenire, tum ex parte matris tum fœtus, Quid hujus exitum virgere & impellere potest, quid eundem cohibere, impedire, aut quomodocunque legitimum naturæ cursum pervertere valeat: Fœtui, cum exitum molitur, obstant aliquando quædam impedimenta insuperabilia: Hæc inter unum occurrit, cui tamen medelam afferre licet, si modo non obstarent mulierculæ, quibus remedium terrori est, à plenitudine pendens, orificii uteri debitam expansionem prohibente, sicut eadem musculorum relaxationi aliquando impedimento est: hoc alia ratione quam venæ sectione amoveri non potest: Hippocrates libro de morbis mulierum in inferioribus partibus illam fieri jubet: *Mense Augusto anni præsentis 1678. hujus remedii faustum successum animadverti in Nosodochio S. Jacobi Tholosani: Juvenis mulier plethorica, bidui spatio intensissimos dolores patiebatur, partu non succedente: illi bis sanguinem educi curavi, primo è brachio, ob plethoram insignem, secundo è pede; quo remedio celebrato, illico mulier illa puellam bene valentem & vividissimam edidit. Sanguinis illa missio à Dom. Martino Chirurgo Jurato Tholosano peracta est, tunc temporis Artis magisterium ambiente, eoque nomine pauperibus dicti Nosodochii auxiliatrices manus porrigente.*

Ex his inferre liceat quibus cautionibus remedia in usum ducenda sint partum

partum accelerantia, periculi semper plena, si partes foetui transeunti viam iterantes inique sint dispositae.

Hec paulo fufius diducenda fuerunt, quo patefiant aliqui errores crebro contingentes, ob praetermissas obfervationes necessarias, ac minime expensas hanc rem spectantes: Quinetiam ad constitutionem principiorum ex quibus pendet solutio praecipuarum difficultatem quae, dum reliqua indagatur, occurrit.

Quomodo infans Margaretae Matthieu uteri fundum perforaverit?

Ad tertium Caput accedamus, dubitationi nullus locus sitne Margaretae infans utero conceptus, Aquae e matre, ubi primum invadere partus dolores excludat, id manifeste evincunt, Effusio enim illa impossibilis fuisset si infans extra uterum collocatus fuisset, nisi ulcus in eo excitatum, fundum autem apertum, at neutrius aliquod indicium priusquam hoc contigisset: Ex historiis a me adductis partuum contra leges naturae contingentium, facile cuivis erit colligere quomodo ab hoc infante periculum fuerit uteri fundum. Solus terror Ubi inductus a peste inhumaniter grassante, satis est ad agitationem sanguini inducendam, ad viriosum foetui suppeditandum alimentum, hincque irritamenta tam utero quam foetui inducenda, ac proinde abortum procurandum: Porro, cum matris foetusque conatus intempestivi & praematuri fuerint, concurrente causa violenta, spirituum determinatio, ad relaxationem orificii uteri partiumque adjacentium, irregulariter contigit, aut omnino non, imo verisimile est a plenitudine accessisse aliquod impedimentum, Proculdubio ob contractionem orificii uteri credidit Doctor *Corrade* infantem nondum maturum extrisse: Hic vero quod robustus esset, sursumque ad exitum maxime convenientem nactus esset, conatusque deum hinc extraordinarios adhibens; inde utero, vi magna allata se contrahente, in muliere robusta, nemini mirum sit uteri fundum dilaceratum fuisse, ac infantem, retrosum foramine facto, versus pectus processisse; Mollities membranarum uterinarum per graviditatem contingens, eas in lacerationem proclives reddit; neque res exemplis caret, ut constat ex historiis ab *Hildano* adductis, superius citatis, aliisque innumeris: Praedictis admiranda magis contingunt circa conatus a foeta & foetu conjunctim editos: simile quid ab *Hurvéo* affertur de Equa Reginae Angliae, cujus curam singularem ratione pulchritudinis & candoris eximii, jussu haberi: Inhibulata fuerat ne equos admissarios pateretur, Impedimenta tamen obstaré non potuerunt quin utero conciperet; hinnulo tandem exitum inde moliente, oclusis autem viis solitis, collum uteri ille peterebravit, foramenque sibi ad labiorum vulvae ma-

E

54 ZODIACI MEDICO GALLICI

tris latera sibi paravit, adeo ut cum stupore visa sit equa infibulata hinnulum extra alvum emisisse.

Ex omnibus à me allatis, quo ad motus dictis infantis, nihil est quod negotiū facillere queat iis qui cognitione anatomica vel leviter imbuti fuerint, atque ad prius à me adducta animum appulerint. At vero non adeo facile est determinare quid de infante factum fuerit postquam uterum perforavit, cuius rei cum exacta certitudo haberi nequeat, acquiescendum erit inquisitioni possibilitatis eventus.

*An infanti Margaretæ extra uterum vita frui licuerit,
Et quomodo Epiploa alligatus fuerit.*

Quartum ergo & quintum caput in examen conjunctim adducturus, ob utriusque affinitatem, Adnotandum volo cum *Margaretæ* graviditatis terminum nondum attigisset, aut tempus quo partus ex naturæ lege accidit, carnes glandulosas arcto nexu invicem ac cum utero collegatas fuisse, ac proinde connexionem illam conservare potuisse, saltem maxima ex parte: atque id eo potiori jure asserere licet, quod ex utero tantillum aquarum chorio contentarum prodierit, cum primum dolores partus ingruere cœperunt; quod aliquando mulieribus uno aut altero ante partem mente familiare est, ubi vi cuiuspiam causæ externæ in utero irritatio aliqua contingit, in fœtu, vel utroque: vel maxime, iterum, quod ab effusis aquis *Margaretæ* neque carneas particulas, neque fibras, at saniem pauculam solum effuderit, ab uteri ulcere forte manantem. His sic stantibus, ex ante à me dictis constat potuisse vita frui infantem ibi loci ubi se collocaverat, extra uterum, quandoquidem alimentum illi suppeditari poterat à carnibus glandulosis, non secus ac ante loci mutationem. Quanti autem temporis fuerit hæc cum utero cohaesio, constituere impossibile est, nec enim uteri dispositiones, istius cohaesionis autores, quisquam explicaverit, Novem & decem mensium fuit in *Antonetta Giraud*, quanquam nono desinente admirandis conatibus illum nexum perturbare tentasset fœtus: Forte hi uteri conatus ad connexionis dictæ stabilimen conferunt, uberiusque alimentum alliciendum ubi irriti fuerint, nec carnes glandulosæ adhuc dum vitæ & flaccidæ factæ, non secus ac videre est nondum depulsos à matribus vitulos rostri impulsu & impetu in ubera, uberius lac allicere: Certi tamen nihil constituere licet, præter hoc, citra miraculum colligantiam istam ad tempus potuisse indivulsam permanere: si tamen primum uteri *Margaretæ* enixum in contractionem perpendamus, videtur in eo debuisse pergere, ea præsertim de causâ quod sanies ab ulcere decidua in contractionem uterum impelleret, per vellicationes continuas, ac proinde ad paulatinam à carnibus glandulosis abstractionem.

Quocun-

Quocunque autem modo dicta seunctio contigerit, subito, aut insensibiliter ac per morem, fœtus interin omento Spatio temporis adherescere potuit, ac prout ab utero secedebat: Antequam vero novam hanc coherionem attingam, de Epiploo quædam præmittenda, ac de ejus constitutione in *Margarita* corpore, quo elucescat quomodo illa contigerit: *Margarita*, ut ante innui, Omentum totumplane cooperiebat infantem, amplitudo ejus insignis, extraordinaria autem crassities, duos enim transversos digitos adæquabat, durities præterea erat scirrhosa: Neque id me in admirationem rapuit, ante enim aliquot retro annos partem illam ejusdem crassitiei, imo majoris, soliditatis pene qualis in cortice suberis, idque in duribus puellis, atque in muliere, in Nosodochio Tholosano extinctis: Ad extremam maciem omnes deductæ fuerant, ob febrein lentam marasimum sensim inducentem. Præter illam Epiploi incrassationem, in intestinis puellatum dictarum pinguedinis globuli à me reperti, hæc illæ sparsi pui magnitudine, aut fabæ, membrana inguli testis, quali totidem cystibus obvoluti. Incrassationis ejusmodi ac indurationis Epiploi causas rimaturus, indagandas illas credidi in humore, scirrhorum in aliis partibus parente, Is est melancholicus, qui aciditatis vi pinguium concretionem promouet, saliaque alkalia, tum volatilia tum fixa extinguit, ac proinde humores, qui ab his salibus fluiditatem summâ adispiscuntur, condensat, eorum in vasa influxum more solito prohibet, efficitque ut partium substantiæ, quas alluunt, adhæreant, iis crassitiem inducant, siue duritiem aliquando pene lapideam.

Aciditatis ratione melancholia ab aliis corporis humoribus distinctionem sortitur, ab hoc humore eam qualitatem ceteri mutuatur, aut saltem hujus ratione aliquâ ad melâcholiæ speciem reduci queunt: aciditatis dictæ vi, varia vicia contrahentis, melancholia tantos tumultus in corpore excitat adeo diversos & admirandos, apoplexiæ stupenda symptomata, melancholiæ morbi, febris quartanæ: Sanguinis inspissatio, humorumque fixatio, affectuum illorum omnium adeo discrepantium comites acidi, copia peccantis, aut nimium exaltati sunt soboles: Coagulationes ope acidi contingentes nimis in aperto sunt ut probatione ultetiori indigeant: Ab illis liquoribus non modo promouetur coagulatio sanguinis, extra vasa effusi, sed etiamnum intra conceptacula venâque ipsas, etiam in corde concrevit: Absque acidi cujusdam subsidio butyrum nec segregatur nec concrevit: at contra Alkalia fluiditatem concretæ impertiunt, lactique coagulato. Ab illorum efficacia arcetur sanguinis in corpore condensatio.

Vi cujuspiam acidi butyrum à lacte secedit, crassescit, coit: A quapiam etiamnum acidi specie pars sanguinis pinguißima, quibusdam in locis, ad id destinatis, in adipem concrevit, in quibus partium illarum pinguium secretio fit: Nec acido carent olea & adipēs, quanquam gustu imperceptibili, qua

de causa minus penetrant, quousque temporis decursu, aut artificio adhibito, dissipetur id aut extinguatur: Acidum illud, partibus iis insitum, in quibus gignitur adeps adhæretque, ac proinde Omento, exaltatum & acrius redditum, vi pollet uberiorem partium sanguinis pinguium copiam Sistendi, in illis transcolandi, majoramque consistentiam illi impertiendi. Adhæc, si hujus acidi vis, undecumque accedat, intensior sit, dictam coagulationem affatim inducat, sanguinis particulas quasdam in pinguedine cohibiturum est, ipsiusque succi alimentarii: sanguini in ramis capillaribus venarum membranarum, adipem involventium incluso, crassitiem inducet, qui debita fluxilitate privatus, ac inter fibrarum spatia diffusus, illis adhærens, ab hoc carneam substantiam adipiscitur. Eo pacto, cum in venis capillaribus membranæ carneæ concrevit, ejus qui per arterias influit excursu inhibito, illas ultra modum expandit, atque intra illius membranæ fibras effusus, inibi phlegmonem parit, quam aliquando carneæ excrescentia subsequitur. Ex his aperte ostenditur quomodo *Margareta* Epiploon totam crassitiem acquisierit, durumque & carneum evaserit: Ab eodem principio, horum omnium effectuum auctore, dispositio parti inducta est, vi cujus membranæ, sætum in alvo mulieris illius ambientibus, tanta facilitate adhæsit: Vasis enim sanguiferis sanguine nimium distentis, laxantur eorum membranæ, atque aliquid sanguinis necessario exsudat, succique alimentarii, cujus ope partes facile à mutuo contractu cohærent & connectuntur: Eapropter pleura & pulmo, prægressa alterutrius inflammatione, facillime adinvicem colligantur. Illa capillarium arteriarum dilatio, venarumque obstructio, cauta sunt facili sanguinis excursus à vasis partis affectæ, in vasa vicinæ illique cohærentis.

Eodem plane pacto, atque à causis memoratis, imi ventris partes mutua adhesionem connectuntur. Non alia ratione mulieris Venetæ Epiploon utero connexum repertum est, referente *Bartholino* in Institutionibus Anatomicis; Proclivior multo erat in *Margareta* partis illius cohæsiō cum chorio in alvo; infans enim viam vi sibi cum quæreret, carnemque glandulosam per angustum foramen intruderet, fieri vix potuit quin aliquomodo lacera extra uterum prodirent, ac proinde cohæsiōni cum epiploo, & sanguini succoque alimentario admittendo, ex ejus vasis exiliente, aptiores fierent, cōspicuo aliquid alimenti sætui accedere potuit, partim per solitas vias nondum adhuc compertas, partim per venas umbilicales: Infanti ergo illi nutritus non defuit, etiam extra uterum collocato, ac carnibus glandulosis ac hoc divulgis; ac proinde vita frui licuit in eo, quem occupabat loco imo scilicet ventre, extra locum naturalem, ac citra respirationem, ob rationes adductas. Nemo stricte definierit, aut determinaverit, vitæ illius terminum, id vero certius asserere liceat jampridem illum vita functum, quandoquidem constat ejus

eius cerebrum functiones animales edere non potuisse, ut nec cor aliâque viscera, quæ ad illa pertinent, exsequi: alterationes quippe in illis adnotatas, spatio temporis diuturniore inductas fuisse certissimum est.

Quibusdam forsan in mentem venerit infantem illum, in alvo matris per vicennium circiter vixisse; motusque à quibusdam observati, (de quibus in graviditatis historia à me actum) certa indicia vitæ fetus præbebunt, cum vero excessisse vitæ cum prædicti motus desierunt: Nullus vero dubito fictitios non fuisse ejusmodi motus, imo validos, quibusdam assentibus; quamquam ab iis, ad quos judicium maxime sincerum pertinebat, nunquam illi fuerint observati: Vix tamen crediderim ab illis motibus de vitæ infantis certi quid stabilendum esse, atque ab illo editos fuisse: Uterus propria indole tot moribus concutitur enormibus, irritationes in illa parte contingentes tot perturbationes in imo ventre cient, tot spasmos, tantas viscerum commotiones, ut peritissimis veram causam indagantibus imponant: In dignoscenda vera graviditate etiam Medici & Obstetrices laborant, cum sæpe prægnantes multe mulieres vacuæ creditæ sint. Error in proclivi fuit circa eam mulierem, in qua sanies ex ulcere uteri manans varios motus in imo ventre excitare potuit, adeo ut quamvis ex ante à me allatis cuipiam inferre licuerit fecerant, de quo agitur, extra uterum ad tempus vitam trahere potuisse, nullus tamen certo sciat quanto tempore ibi vixerit: Transeamus ad sextum caput.

Quæ causa fœtum Margaretæ Matthieu à putredine vindicavit.

EX dictis in præcedentibus duabus Disquisitionibus, non difficile erit causas cur prædictum infantem putredo non invaserit elicere: Ne vero quicquam veritati cognoscendæ obstat, Disquisitionis hujus initium à correctione aliquot errorum, impedimento futurorum, ducendum erit. Color carniû in hoc infante, quæ consistentiam salis solidam obtinebant quibusdam in locis, potuit illico ideam carniû sale conditarum exhibere, hinc opinio nasci salcedinis quadam specie & vi, aut mutæ, illas à putredine vindicatas fuisse, quandoquidem hoc pacto hæc à corruptione sese tueret temporis spatio non exiguo: Quibus non ignotum ex omnibus mixtis salis aliquam speciem educi, hi forte in animum induxerunt à causa quapiam abdica in corpore hujus infantis insignem copiam salis fuisse productam, effectus illius insoliti productricem: Sal volatile quidem in animalibus præsertim abundat, fixum paucissimum in iis reperitur, quocunque deum labore is inquiescat: A priori autem effectus iste deduci nequit, cujus causas rimamur: omnino enim contrarius semper ab illo prodit, Sal volatile mobilitate & subtilitate sua omnia permeat, humores exagitat, eorum fluiditatem tueretur,

transpirationis libera causa est præcipua, sudorum aliarumque vacuationum. Insignem ejus salis copiam continet urina, sudor, eaque pars transpirationis insensibilis quæ linteis aut aliis rebus corpus nostrum amicientibus adhæret. Si quapiam de causa sudor in effluvium paratus supprimitur; si transpiratio impeditur; in sanguine, à cohibito sale volatili, extraordinaria excitatur effervescencia, cui putredo demum succedit, hinc symptomata consequi solita, omnibus nota: Si ergo salis volatilis indoles perpendatur, si ejus effectuum-examen instituat, nemo diffidebitur putredinis illud præcipuam causam esse & authorem, nedum ipsi adversari, quia de causa si à carnibus animalium mortuorum corruptionem arcere animus est, ea in usum necessario ducenda sunt quæ frænum adhibent sali volatili, quæ illud doment, sistant & ad motum, inhabile reddant, ac ejusmodi agitationes in carnibus inducere prohibeant. Sal commune ad condituram illarum in usu est.

Sali communi acidum fixum uberius cum insit, alkali quodvis obtudere valet, fixa reddere quæ volatilia sunt, id quod quotidiana experientia ostendit in carnibus sale conditis; si enim muria ex carnibus illis stillans accipiat, in eaque sal Tartari dissolvatur (in quo plus virium quam in ullo quopiam alkali) acidis conjungendum, quod in iis absorbet cum jam eo sunt imbuta, sal carniū volatile (quod obrusum fuerat & fixatum ope acidi salis communis) vinculis liberatur, mobilitate suâ restituitur, atque à muria separari potest ope caloris mediocris, Inde conspicuum est sal commune eatenus carnes animalium à putredine vindicare, quatenus sal volatile extinguit.

Alkali fixum ad præservandas carnes animalium à putredine sale volatili aptius non est, quin potius citius illas in putredinem deducit: quod ab experientia quotidie elucescit in usu lapidum causticorum, Alkali Tartari causticum est & corrodens, cætera omnia aliquid simile præstant, majore vel minore vi ac celeritate, prout particule illorum plus aut minus rigide sunt, prout cuspis, aut acies magis aut minus aculeatæ sunt.

Quod in carnibus, sale conditis observatum, sicut opinioni ansam præbere præbuit infantem dictum muria cujusdam beneficio conservatum fuisse, id quod & alicubi occurrit, cum carnes à putredine præservantur, idem quoque insinuare videtur in alvo *Margaretæ* similem quampiam causam latuisse, quæ mirabilem illum in corpusculo dicto effectum ediderit. Locus extat in Ecclesia Cucullatorum Tholosanorum, in quo sepulta corpora à putredine immunia servantur: Idem ibidem loci observare est in particula cœmeterii Parochiæ Sancti Nicolai, atque juxta Ecclesiam in suburbio Sancti Cypriani: In dictis duobus locis multa prostant cadavera sensim resiccata: Opinio plurimorum est quo tempore illarum Ecclesiarum ædificia constructa sunt, cæmentum ibi loci præparatum fuisse atque calcem terræ remissam superstitem eas vires huic impertiri, exsiccandi scilicet corpora illi mandanda

Si color,

Si color consistentia, aliaque ejusmodi terræ proprietates perpendantur, ad modum verisimile apparebit mixturam calcis adesse, atque inde facultatem cadavera exsiccati illam mutuari: At carnes, iis in locis exsiccatæ, a putredine modo omnino dissimili vindicantur, ab eo quem adduxi de carnibus sale maceratis. Hæ putredinem eluctantur, eo quod sal earum volatile obitulum fuerit & fixatum ab acido salis communis: In illis sensim exsiccatio accidit, facta insensibili dissipatione salium volatilium, id quod proculdubio sequenti modo contingit.

Corpora in dicta terra arescunt, initio actionis ducto ab exsiccatione cutis, expirante eo quod in ea est humidum, mollius & tenerius, ac proinde incluso inibi sale volatili. Cutis illa arescatio, atque fibrarum, ex quibus constat, extenuatio, accidere nequeunt absque evidenti pororum relaxatione, cujus ratione terræ exhalationes ulterius corpora illa pervadere possunt, atque id quod in motu est in corpore transpiratione facile excludi valet; ac proinde salibus volatilibus liberum patet effugium, quibuscum paulatim evadit quicquid morum eorum sequi habile est, quicquid interius adest humidum, molle & ratum non secus ac quod cuti inest, dissipatur; adeo ut in corporibus solæ fibræ superfluites sint, soliditate & densitate quadam polliceres; quæ solæ residuæ putredini non admodum patent: Modo jam à me adducta comprobat corporum extenuatio, in quibus nihil residuum fere oculis obijcitur præter cutem & ossa: quorum muscoli admodum extenuati, ob intentam fibrarum, ad instar filorum exilium, siccitate, cum quicquid illis molle inerat plane absunt. Nec dubito, si sal volatile ex corporibus illis, eo modo exsiccatis, quicquam elicere tentaret, nullum omnino in illis repertum iri, non secus ac nullum reperire est sal lixiviosum, aut quam paucissimum in lignis diuturnitate temporis exsiccatis, e quibus per transpirationem partes molliæ aliqua donatæ exclusæ, & copia illa salia, quam reperire est cum viride lignum comburitur. Ad examen si modo à me dicta adducantur, vix credam in eam opinionem quæpiam adduci posse in corpore *Margaritæ* quidpiam adfuisse quod ejusmodi effectum edere valuerit, illi consonum quem terra dicta profert: corpus enim infantis neque exsiccatum neque marcore confectum erat, simile cadaveribus, in cometeriis illis Ecclesiarum Cucullatorum Monachorum, ac Sancti Nicolai decurrentibus.

Unde ergo deducenda disci infantis conservatio, in loco humiditatibus circumfluo, in quo vapores ab ulcere ureti manantes perquam apti videbantur ad ejusmodi partium insensibilium agitationem, atque effervescentiam illam putredinis patrem, inducendam? Quid partibus illis soliditatem & robur adversus injurias illas conciliavit? Quid frantum salibus volatilibus iniecit, illaque vi nativa spoliavit? Nulla alia mihi causa obvia præ-

ter eam à qua Epiploon obduruit, ea sola satis est, quandoquidem in illa requisita necessaria ad ejusmodi effectus inducendos reperire est: matris enim Omentum chorio annexum cum esset, fœtum obvolvens, alimenti partem huic, initio cohaesionis subministrans, ac tandem totum, Quid aliud præstare poterat sanguis in ejusmodi corpusculo, alimentum, ope acidi exaltari epiploi, quam salia volatilia obtundere, eadem fixare, ac proinde toti corpori sufficientem soliditatem inducere, quæ agentium vim obrundere valeat, à quibus dissolutio connexionis partium emergere potuisset? Adeo ut ille sanguis, vel id alimentum, non tam in augmentum massæ illius corpusculi, quam ad robur partium conducerit, atque ut eo in eo statu, quem nactum erat, citra alimentum conservari posset, aut ut paucissimum in id sufficeret.

Aciditas dicta viribus non æquiparanda fuit illi quam obtinet spiritus Salis, hinc absimiles prodire effectus ab iis quos muria inducit: Necesse fuit ad conservationem mollitiei illius moderatæ carni, atque ut ejus actio partium etiam interiora pervaderet, aciditatem modicam esse: alias modum excedens, sanguinis in epiploi venis capillaribus existentis coagulationem induxisset, ejusque ad fœtum influxum prohibuisset, imo etiam ejus in singulas corpusculi partes distributionem: Quod in quibusdam temperamento melancholico donatis contingit, assertorum veritatem confirmat: Aciditas in illorum sanguine exsuperans, ob fermentationis sufficientis defectum, in causa est ut nulla fere accedat dissipatio neque humorum, neque partium carnis maxime fluxarum & mollium: qua de causa paucissimo alimento se sustinent, citra carniū imminutionem, aut carniū corporis manifestam extenuationem: Imo quosdam hebdomadas & menses integros, imo annos, sine alimento transégisse fama est.

Materia illa gypso similis, reperta in cavitatibus efformatis ex partium rotundarum mutua vicinia, aut artuum cum trunco corporis, quarum fundum membranæ fœtum ambientes subire non potuerant, à compressione partium vicinarum, sicut cavitatem capiti, collo & humeris interjacentem, eas quæ longitudini brachiorum adiacebant, materia inquam illa, comprobatur modo à me dicta; liquor enim amnio contentus lacti quodammodo affinis cum sit, qui non secus ac illud ab acidorum occurſu concreſcit, qui residuus in amnio, in illis cavitatibus, quarum ratione ad os fœtus impelli non potuit per partium vicinarum compressionem, efficacia succi acidi coagulata fuit, & valis epiploi expressi, eamque adepta est consistentiam quæ gypso duritie affinis fuit: Eo pacto succus, à sanguine in pelvi secretus, ad admistis acidis concreſcit, atque accedente mediocri calore induratur.

Materia lapidis instar dura, ulcus uteri obducens, non adeo admirationi esse

esse debet: etsi enim carnes, quibus suppuratio accidit, in sanem valde fluidam colliquantur, fermentationi idoneam quousque acia, effervescenz illius causa, temperentur, pus ex ea materia exiliens consistentiam nihilominus quandam obinet, quod aliquando induruisse observatum. Eo pacto pauxillum pus, consistentiam quandam & soliditatem nactum est circa ulceris illius labia, quod ex recentis continuo appulsu & adhætu, testæ cochleæ temporis decursu formam adeptum est, Atque illa puris induratio eo facilior fuit, quod serum, à quo dilui poterat, in cavitatem uteri effluxum habuit, at tandem paulatim, via solita, per purgationes menstruas vacuum fuit.

Uterius circa materiam hanc non provehar, ne dicendorum limites mihi præscriptos ab initio transgrediar. Accuratius horum examen illis relinquo quibus plus otii aut quibus animus id persequi: Rem gratam fecisse me credo iis quibus rerum naturalium & medicarum cognitio cura est, ab observationum harum communicatione, atque inde spero illis in scientiarum incrementum & ornamentum emolumentum aliquid accessurum. Utinam nullæ prætermitterentur occasiones ea adnotandi quæ similibus in casibus accidunt. Nū neglectæ à præcedentium ævorum Medicis fuissent circa ejusmodi casus observationes, accuratior foret notitia eorum quæ animalium generationem spectant, adeoque locupletari Medicina potuisset remediis contra plurima symptomata muliebrem sexum fatigantia, Medicis etiam periculosis negotium facillentia.

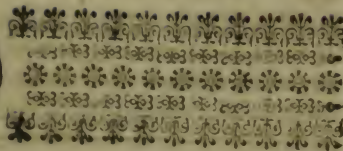
Neque id satis rite animadvertum, quicquid Aristoteles circa scientiam rerum naturalium posteris reliquit, fundamentum habere in accuratis observationibus; sicut videre est in libris quos conscripsit de Animalium Historia, De Generatione eorundem, in Problematis, &c. Si Philosophi posteriores eidem insticissent viæ, eodemque labore res tractassent, systemata nobis suppeterent majoris utilitatis Physicis futura, & Medici s. amplius iis quæ nobis prostant profutura, vel nobis meliora præstandi ansa porrigeretur: sed nescio quo facto opinio interpsit doctrinam citra laborem insignem comparari; hinc quibusdam id tantum curæ fuit memoriam antiquorum commentariis & opinionibus onerare, nulla vero ad examen ea revocandi aut propagandi. Inquam rationem propriam authoritati Philosophorum celebriam manciparunt, Autut opinionibus propriis firmamentum conciliarent, in id incubuerunt quo Aristotelis authoritas inviolata & illibata staret, ipsarum authorem illum constituentes, cum in finem loca quædam obscura & implicata ad suam sententiam detrahentes: Ideoque Reverendus P. Rapin Jesuita, eo libro, in quo Aristotelis & Platonis instituit comparisonem, merito conqueritur grandem illum numerum *Philosophicorum cursum*,

specioso titulo commentariorum in universam Aristotelis Philosophiam turgentium, vix quicquam continere doctrinæ Philosophi illius.

Alii, eximium quid affectantes, omnes conatus adhibuerunt quo à trita semita aberrarent, admirationemque quorundam ingeniorum, id solum probantium quod incomprehensibile est, sibi comparaturi, gloriam & in opinionibus absurdis & à sensu communi deflecentibus quasi verunt. Illi multum se contulisse in scientiarum ornamentum arbitrati sunt fictione vocum nihil significantium, publici juris eas faciendo, ideâque chimæricas illis assignando: At ejusmodi genia nemo probaturus est, nisi qui fumo pascitur: Sæculo vivimus illustrato, soliditatis scientiarum cupido, sinceritatis in Physica & Medicina sectatore, cui defectui ludibria & phantasinata: Ut jam spes affulgeat scientias ad perfectionis culmen deductum iri, ac Galliam non minus armorum splendore quam literarum alias nationes superaturam, favente Principe, cui non minor cura subditos securitati reddendi, hostes profligando, quam eisdem felicitate donandi, omnia ad vitam commoda ipsis conciliando, Academiarum institutione ad scientiarum & Artium incrementum, & remuneratione virorum Illustrum in id operam navantium.



ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

FEBRUARIUS.

EPISTOLA SECVNDA.

MAXIMO quidem loco Tua mihi est de rebus sententia, ap-
plausus tamen quo primam meam comprobas sententiam, et si
oraculi instat sic, institutum meum contrahantis, non excepio:
Tua autem interest ut propositi tenax sis, me vero non fugit de
me Te immoderatus sentire, qua de causa iudicium tuum pro
tempore abnuo, à suffragiis publicis famam secundam aut adversam præ-
stolans.

Interim promissis standum, ac qualiscunque successus maneat commer-
cium nostrum, fortunæ alæ omnia committo; grave alias foret si vel mini-
ma quærimoniæ ansa a me Tibi præberetur: Unicus ergo esto mini scopus
tuam demereri gratiam, quem dum attingere satago, si scopuli inevitabiles
obijciuntur, imminencia discrimina subire sum paratus, dummodo animi in
obsequia parati indicia ediderim.

Idco nullum deinceps futurum est impedimentum quin in instituto com-
mercio literario pergam, participemque faciam rariorum observationum
quæ hujus mensis decursu obvenerint.

OBSERVATIO I. D. MERY.

Hernia rara.

Communicatarum rerum prima esto Observatio à D. Mery facta, Chi-
rurgo Nosodochii, *Hofstel Dini* dicti, Anatomico peritissimo, *Hernia*

F 3

completa in viro qui lxx. attingerat annum : hæc quindecim dierum spatio scroto, latere sinistro, tumorem induxerat agri capite majorem : In Notodochium sic affectus ager mense Julio ultimo admissus est, decimo sexto aut septimo die sequenti ibi vita functus. D. Mery cadavere dissecuit, ægritudinisque statum exploraturus, statim scrotum, darton, membranamque primo aspectu peritonæi productionis specie imponentem, instar sacci tumorem investientem aperuit : In cavitatem vero alvi digito intromisso per interiora istius membranæ, ubi annulum musculi obliqui externi attigit, ab eo animadversum dictam membranam nihil aliud fuisse quam aponeurosin illius musculi productionem : Incisa vero demum alia, priori subitrata, membrana, illius originem quoque deprehendit in musculo obliquo interno : Hujus tandem incisio tertiam quoque detexit, productionem etiamnum musculi transversæ, quam dissecare necesse habuit priusquam se proderet peritonæum.

Insolita partium dictarum constitutio in admirationem dictum D. Mery rapuit, majorem vero intulit dispositio intestinorum cæterarumque imi ventris partium : Ad Tumoris enim productionem concurrebant Cæcum integrum, Coli portio, ac pene universa intestina gracilia, omento cooperta, pauca aquæ innatantia ; Depressum admodum erat septum transversum, Jecoris pars summa medium regionis epigastricæ occupabat, infima autem infra umbilicalem abierat : Ventriculus mediam pene cavitatem Ventris illius occupabat. Pylorus vero detractus, & productior ab intestinis redditus, ad inferiora adeo devolutus erat, ut in illa capacitate aliud fere nihil præter Duodeni longitudinem superesset, sic tamen ut reliqua scroti cavitatem subierint, integra nihilominus exteriore peritonæi membrana, sed præter modum tantum expansa.

Hinc consequentiæ non parvi faciendæ deduci possunt, *primo* enim nobis insinuavit in Bubonocæles Chirurgia accurate & caute procedendum esse, ut præcaveantur errores plurimis Chirurgis familiares ob ignotam partium insolitam conformationem. *Secundo*, in magis Herniis & completis Peritonæum non semper abrumpi, quod alias antiquis acceptum est ; *Tertio*, Ligamenta præcipuarum imi ventris partium adeo produci & in longitudinem abire posse, ut inde earum descensus & prolapsus contingat, ac proinde Ventriculi descensum sæpius opinione accidere.

OBSERVATIO II. Authoris.

Ventriculi Prolapsus.

Revera Domicella regionis Plateæ Maubertianæ habitatrix, D. des Rosiers, Chirurgum suum ordinarium, vicinum habens, cujus gratia toto biennii

biennii spatio plurimæ institutæ consultationes, Medicorum, Chirurgorum & Obstetricum, me tandem solitarium ad examen ægritudinis suæ accitum voluit: animadverti abdomen, parte sinistra & superiore regionis hypogastricæ, elatius quam toto reliquo spatio: narravit mihi eorum quos in consilium adhibuit sententiam variam fuisse, dictumque meteorismum alios abscessum interno adscripsisse, alios tumori hydropis prodromo, sæpius obstructioni & lienis inflationi, Quosdam uteri plenitudinem & intumescensionem accusasse, ac tandem alios phlegmonem vel extraordinariam vesicæ extensionem: Varia autem ego perquirens, assequutus causas ægritudinis illius, symptomatumque inde exurgentium ab initio ad eum usque itatum quo se mihi obtulit, ex sequentibus circumstantiis à *ventriculi* prolapsu illam originem duxisse deprehendi.

Prima circumstantiarum hæc est, quod elevatio in dicta regione conspicua nullam duriciem præ se ferret, nullam fluctuationem; paucis, omnia absente collectionis humorum aut interrupti illorum cursus naturalis indicia.

Secunda est, affectum illum usum pulveris ptarmici, ex helleboro preparati, consequutum fuisse, octennii spatio usurpati; dum ex eo solacium cephalalgie perpetuo fere moleste quæreretur, unde crebra ciebatur sternutatio, concussionesque sequente manifeste ventrem infra deprimebant.

Tertia est, postremis duobus octennii annis ægram, ad unumque sternutamenti impetum, percepisse de partibus venteris maxime concussam & depressam ad umbilicum sitam fuisse, ac cum gutture continuitatem habere visam fuisse. Unde facile colligere est ventriculum laborasse ob ligamenta illius relaxata, qui æriophagum, quo tempore vehementer ad infra tendebat, secum una detraheret.

Quarta est, Prolapsum ventriculi, quo laboravit vir ille de quo *Fabritius Hist. anat.*, à concussionibus multiplicibus etiamnum excitatum fuisse, quandoquidem sequutus sit vomitum ab assumpto antimonio provocatum.

Quinta est, magnum intulisse ægræ incommodum alimenti descensum, quod ad infernam usque tumoris partem pergere animadvertebat, in qua totos sex aut octo dies commorabatur. Unde colligere est fibratum ventriculi relaxationem ejus functioni manifesto impedimento fuisse, cum alimenti in chylum transmutationi tantum temporis insumeretur.

Sexta, præcedentis necessarii sequela, est ægram faeces tantummodo alvo exclusisse postquam ipsa percepserat transitum alimenti à parte, quæ ipsum exceperat, in aliam: Unde sequitur quandoquidem id impleteret locum in quo tumor animadvertebatur, alibi quam in ventriculo querendam non fuisse, atque tum demum id intestina subingredi cum concoctio designato tempore, eoque longissimo, peracta esset.

Septima tandem est, ægrum levamentum tantum ex decubitu percepisse: Stanti enim venter mappæ subtenſæ beneficio ſuſtinebatur, quam ſuſpenſorii in morem ad ſuperiora retrahebat: unde liquet eo in ſtatu ventriculi fibras, ejusque ligamenta, tantam extensionem perpelli non eſſe.

Cæterum quanquàm affectus ejusmodi incurabilium numero accenſeri debeat, exemplum à me productum inſrugiferum forſan futurum non eſt, quandoquidem obſervationes à me traditæ ejus præcautionem inſinuant, vitanda ſcilicet eſſe quæcunque ventriculum vehementi concuſſione agitant: Inſitio affectus, ne ulterius progrediatur, decubitus capite demillo, clunibùſque elevatis, ſitus depravati partis corrigendi gratia, ad tempus requiri; utque fibris ligamentorum relaxatis contractionis nativæ recuperandæ concedatur ſpatium: ac tandem ſi ad terminum ſupra dictum devenerit, poſſe incommodum inde emergens falciæ convenientis applicatione declinari.

OBSERVATIO III. Authoris.

Vomitus ob Pylorum gypſea materia intus & extra obductum.

CUM ſermo inciderit de ventriculi affectibus, memorandus Tibi ſequens, lethalis Domino *le 13y*, in Curia Pariſienſi Jurisconſulto: Primis anni præcedentis menſibus, ob aſſiduam nimis & vehementem negotiorum tractationem, temperamentumque ejus melancholicum, inſignis obrigit humorum conturbatio, quam non modo anorexia ſequuta eſt, ſed & præterea naufææ frequentes comites fuere, toto fere trimeſtri moleſtæ, irritis omnibus quæ ad earum ſedationem adhibita fuere, remediis: Invaletudinis pertinacia omni robore ægrum ſpoliavit, exactiſque in inſigni languore quatuor aut quinque menſibus, quicquid alimentorum & remediorum ingeſtum eſt, vomitu excluſit, præter pauculum potum, eadem copia qua aſſumptum non redditum: Exacto tandem lugubri illo in ſtatu circiter menſe, factis ceſſit, annum ætatis triceſimum quintum agens.

Dom. *Amiens*, Chirurgus ejus ordinarius, cadaver diſſecuit, à quo reperi tota Pylori circumferentia exterius materia dura, gypſea, digiti tranſverſi craſſitiem excedente, ad medium fere uſque duodenum protenſa, corticis inſtar durioris, adhærens. Aperta demum illa ipſa pars, interius ſimili materia obducta & incruſtata apparuit, cavitatem ejus adeo occupante, vix ut ſtylo tenui pervia eſſet, quæ porro ad fundum uſque ventriculi pertinebat, in quo ejusdem materiæ, minus autem duræ & craſſæ, portio quædam deprehenſa.

OBSERV.

OBSERVATIO IV. Authoris.

Penna anserina integra deglutita.

R Evocant prædicta mihi in memoriam rem admiratione dignam, quæ accidit Dom. *Collichon* Phonsco. Jampridem impedimento illi erant phlegmata quædam et assa, quotidie circa guttur collecta, quibus educendis aut deturbandis auxilio ipsi erat penna scriptoria intrusa, qua parte villosa est: longissima illi ad usum accommodatissima, quam intrusam quam profundissime interebat, adeo ut summis digitis extremo tubulo apprehensam teneret: hæc illos aliquando evadens, ætrophagum tota subiit, quam educere, adhibito quanquam omni molimine, nunquam licuit: hæc quanquam nullam incisionem passa esset, molestiam nihilominus multam ferebat, quam obrem me ut educerem rogavit: idoneo vero instrumento destitutus, aliter satisfacere illi non potui quam spe facta alia in officina me reperturum, aut ut accommodatum cuderetur curaturum: Ipse vero moræ & rædii impatiens, alium adit Chirurgum, qui cum alicubi didicisset modum spinas gutturi infixas, deglutito carnis crudæ frustulo, filo crassiori adalligato, coque sursum retracto, extrahendi, ratum habuit eadem arte quodvis corpus extraneum se educiturum esse: opus, prout in mentem venerat, exequi conatus, non satis illi fuit dictum Dom. *Collichon* in nixus ad deglutiendum ejusmodi frustum sollicitare, quin & ipse ad fundum ætrophagi impellere intruso porro conatus est, adeo ut pennam in ventriculum præcipitem dederit, nedum eduxerit in quem illapla quinq; aut sex mensium spatio ægro multum injuriæ intulit, pungitivo enim dolore, qua parte tubuli extremum vergebat, urgebatur: nihilominus tamen ab exacto circiter biennio molestia illa omnino desuit, neque per inferiora quicquam peunæ secretum fuisse animadversum: Evidenti certe indicio validum dissolvens in ventriculo latitare: si enim integra in eo penna substitisset, tantundem læsionis, quantum per semestrem integrum intulerat, percepturus fuisset: nec porro per intestina transitus illi liber parvisset citra magni doloris accessionem, eo quod eximio sensu donata sunt, abstractibusque variis.

OBSERVATIO V. Authoris.

Hæmorrhoidum dolor.

C Un Observationes proprias Tibi tradere in animo habuerim, participem Te fieri æquum est curiosi experimenti à me nuperrime facti: Vidua defuncti D. *Navarresii* Trapezitæ Parisiensis, post diuturnas ob obitum conjugis lacrimas, hæmorrhoidum dolore acerrimo infestata est: auxiliis

causa meam imploravit opem, adhibitaque quaecunque eam in rem usurpari solent: Imperata & observata quies; diæta quoque accurata, irrita tamen omnia, dolor enim & inflammatio increscunt, ac tandem sanguis melancholicus ea copia in venis hæmorrhoidalibus collectus repertus est, ut tumor in manus contractæ molem excreverit: Ægra dolorum pertæia, quendam nomine *Plumetium*, ministrum Chirurgum, probatissimum adversus ejusmodi morbum remedium jactantem, advocari curat in subsidium, remunerationem quantamcunque poposcisset spondens. Ab admoto decantato remedio illico immanes dolores excitati, quorum tamen pertinaciter patiens fuit, quod eorum sedationem ab usu unguenti intra sex horas medicaster pollicitus esset: promissis autem eventus defuit, remotis enim admotis medicamentis, tumor tertia parte auctior deprehensus est, cui se committere adjunxerat inflammatio adeo insignis, ut noctis unius spatio gangræna superveniens morticinium parti ad denarii magnitudinem intulerit: Eo in statu ægra constituta me revocandum curat, cujus votis, & ex officio annuens, quæ mearum erant parium non segniter exequutus sum, sanitatem tamen accersere magnæ molis erat: A putredinem arcentium remedium usu exasperationis mali impendebat metus; Gangrænae progressum inhibere non poterant anodyna; Inutilia fuissent adstringentia, & resolventia debilia: A validioribus proculdubio dolor immanior extitisset, cum certo symptomatum subsequi solitorum augmento; Digestiva & suppurantia, ad separationem partis sphacelo affectæ necessaria, hæmorrhagiam lethalem ciere apta erant: Singulis tamen illis indicationibus satisfaciendum erat, at usurpato remedio à quo nullum memoratorum symptomatum immineret.

Ex medicamentis ordinariis nullum duos illos scopos attingere poterat, sagaci ergo ingenio necessario opus fuit; quocunque autem fundamento innitatur recens excogitata, successus sæpenumero non ad est, urgebat tamen mali vehementia, neque inducias concedebat ad diversarum rerum periculum faciendum. Ex his elucescit similibus in casibus fortunæ non minus quam ingenio locum esse: Utrum hoc in casu primas tenuerit ambigo, id tamen scias velim ex unica applicatione unguenti, à me sola mistura parati, ex unica uncia olei ovorum, semiuncia balsami sulphuris, & æquali copia olei lateritii, etiam prima die phlegmonem pene extinctam apparuisse, tumorem subsedisse, gangrænaeque progressum inhiberi, atque intra dies paucos affectum de lævitie tam aperte remisisse, ut ægra liberationem omnino hebdomadæ spatio consequuta sit, ac particula gangræna infecta à vicinis abscesserit, prout fibræ ipsam ambientes ad invicem accessere, in modum formandæ cicatrici convenientem.

OBSERV.

Musci terrestres efficacia in sistenda Hemorrhagia.

EX præcedenti Observatione liquet casuum urgentiam causis inventionis remedium accendendam esse: Argumentum stupendum dabit casus admirandus, ultimo Septembri contingens, *Antonius Chaugenay* minister Chirurgus Lutetiæ Parisiorum valedixit, Angliam petiturus; vicesima autem secunda ejusdem mensis, medio inter pagos *Bouzevilay* & *Talmonterium* intervallo, prope *Gisforium*, dum sub arbore recumberet, circa sextam vespertinam somno tam alto premitur, ut ad ingruentem usque noctem ibi moram traxerit: solvitur torpor ab occurssu quatuor latronum, qui crumenam extorquent, tres ille nummos aureos *Ludovici* Regis effigie signatos depromit, cum aliqua moneta, totali nummorum quos pene se habebat summa; hæc vero illorum aviditatem cum non expleret, loculos & perulas explorant, quas cum vacuas reperissent, nec præterea aliud quid quod in cominodum cederet, indignabundi illi virilia illi omnino, penem cum seroto, vasisque testiculorum suspensoribus præcise novacula thecæ infera abstulerunt, adeo ut ne minima partium genitalium, quæ extra eminent portio superstes fuerit, Millellum saucium mortis timor illico adoritur, insignis copia sanguinis effunditur, à frequentia exolutionum animi atteruntur vires, ac tandem salutis omnino spes concidit: Interea paululum recreatus, satis virium in se animadvertens, manipulum musci arboris trunco, sub qua jacebat, inhaerentis digitis avellit vulnereque admovent. Ejusmodi remedii apparatus exiguæ verisimiliter erat efficaciæ, eo quod præsertim cohibendus esset sanguis ex arteriis spermaticis effluens, quæ, ut notum, immediate ex aortæ trunco ortum ducunt; quandoquidem, ex consello omnium rerum naturalium peritorum, muscus exigua pollet adstrictione, qui decoctione solum accedente efficax est: interea eventus alius omnino fuit, desit enim hæmorrhagia ab admotore musco, ac saucio sat superfluit vitium ad adeundum, sed reptando, pagum proximum, quarta horæ parte a loco sibi adeo infausto dissitum, quo cum pervenisset ex Christiani officio, animæ primo consultum voluit, postmodum Chirurgus paganico curam sui commisit; vulnere ad cicatricem perfectissimam postmodum deducto (spatio trimestri, solo digestivorum mundificantium beneficio, adstringentibus ordinariis nequaquam in usum ductis; hæmorrhagia semel tantum recurrente, sanguinis vasculis quatuor aut quinque ad summum effluentibus, ac solummodo decima ab inflictio vulnere die. Primarius Regis Chirurgus oculos meos testem esse voluit, qui ex ore proprio patientis rei gestæ historiam discerem, Ab eo cum percontatus essem num à valetudine restituta ulla veneris irritamenta imaginationi obversata

G

sint, hoc est, num eo modo quo invalidi, ac ij quibus partes per quas homines sunt, amputatae sunt, aliquando afficiuntur, affectus fuerit? Id constanter negavit, atque à tempore lésionis ne minimum ad venerem incitamentum perferuisse asseruit, etsi tum vigilantium dormienti saepius occurreret recordatio earum quarum per sanitatem etiam libidinose amarius fuerat.

OBSERVATIO VII.

D. LE DVC.

Epilepsia causæ in conformatione capitis reperta.

Ignotum tibi non esse existimo quod tertiæ hujus anni Ephemerides tradunt, liberatum fuisse hominem ab Epilepsia, translatione mali in canem facta: Sin vero morborum transplantatio aliquando possibilis, inde tamen ne colligas perpetuæ illam veritatis esse; saepe enim originem illi trahunt à partium, quas occupant, insolenti conformatione. Revera id quod à Domino *le Duc* adnotatum ab obitu plurimorum Epilepticorum, quorum cadavera dissecuit, quandiu Nosodochio Generali præfuit, abunde id probat: Ipsi enim compertum in omnibus, quotquot aperire licuit, cranium capacitæ justo majore, naturali donatum fuisse, proportionem habitam partium quas continebat: idque crassum semper fuisse & densum, aliquando ex unico ossæ conflatum, ac saepius duobus, tribus aut quatuor constasse, arcta præterea quarundam suturarum compage, ac duræ meningis à substantia cerebri, interventu aquarum collectarum separatione: in iis uberius reduntantium quibus paroxysmi vehementissimi fuissent.

Ex adnotatis his sequentia colligere locuit, Primum est, vapores caput perpetuo affectantes, in aquas necessario facessere in iis qui eo modo constituti sunt, à denegata facili exitui via: Secundum est, cranii amplitudinem ejusmodi aquarum collectionis esse causam: Tertium, paroxysmos Epilepticos crebrius aut rarius accidere prout corpus majori aut minori vaporum copia abundat, hoc est, proportionem habitam spatii temporis ad capacitatis cranii repletionem requirit: Quartum tandem, ex præcedente necessario consequens, est paroxysmorum adventum, aut crebritatem differri posse, vel saltem violentiam retundi, in usum ducendo remedio quorum efficacia copia illarum aquarum accidatur.

Quicquid sit, ultimæ hujus observationis veritatis confirmationem si ulterius requiris, præbe Epileptico Luna inclinante, & quam proxime paroxysmi invasionem licuerit, unciam, vel sesquivnciam syrupi emetici, cujus descriptionem (quæ Domini *le Duc* inventum) Tibi transmitto, in aqua artemisiæ.

79.

51

FEBRUARIUS.

milie aut melisse, tunc ejus ope plurimam aquam ex ore patiens educi vide-
bis, unde agro magnum emolumentum accellurum est.

Syrupus Emeticus.

Accipe folia rubiæ tinctorum & betonicæ cujusque manipulum unum, contere in mortatio marmoreo, postea ebulliant semihorulæ spatio in qua-
tuor hennis & semis aquæ communis: trajiciatur hæc decoctio, ac calen-
tem adhuc affunde unciæ uni Tabaci Basiliani, semivnciæ Ellebori nigri, ac
tantundem Ellebori albi, puius incisorum, contritorum, ac vasi terreo aut
lapideo homislorum: macerentur omnia cineribus calidis imposita, bini
nyctitineri spatio, deum facta levissima ebullitione, trajiciatur infusio, de-
coquenda cum media parte ponderis mellis Nubonensis ad syrupi consi-
stentiam, in unaquaque libra dissolvendo salis absynthii unciam unam.

Proculdubio autem Tibi perspectum me non solum operam navallè cla-
dicandæ historiæ Infantis Tholosani. Id vero quoque scio Te satis rerum
rararum avidum ut ignota non sint quæ de eo infante D. Bayle conscripsit,
Ad manus vero Tuas nondum pervenisse existimo Dissertationem ea de re
factam à Medico Bardegalensi, cujus cum paucissima exemplaria typis man-
data sint, amicis destinata, existimo istud eo acceptius Tibi futurum, quo
gratius est eadem de re diversas & varias habere explicationes à pluribus
susceptas.

Vide finem mensis proxime præteriti.

OBSERVATIO VIII.

*Sive Dissertatio de Graviditate xxv. annorum D. Gulielmi
Subercafaux Junioris, Medicinæ Doctoris.*

SI naturam suspicimus, mirorūque ejus effectus quoad hominum ægritudi-
nes, non minori admiratione excipiendæ à nobis quæ circa generationem
eorum molitur: Aliquando nobis occurrunt infantes parentum ideam &
characterem gerentes, aliquando his omnino dissimiles, imo monstra ex ute-
ro prodeuntia, bufonis forma, sicut legere est in Centuriis Dom. Riverii,
aliquando pumiliones aut gigantes.

Si disquisitione fiat authorum quibus varii illi naturæ lusus perspecti fuere,
occident nobis exempla graviditatum ordinaria spatio temporis exceden-
tium: Avicenna quorundam infantium decimo quarto mense natorum me-
minit: Incubus Fontanus alia exempla adducit ex Schola Montpelien-
si eru-
ta, natorum decimo, decimo sexto & vicesimo quarto mensibus: Ab hac

sententia non recedit Dominus *Harvæus*, qui asserit à se visam foeminam à sexdecim mensibus utero gerentem.

Miræ illæ naturæ enormitates his quæ hodie accidunt æquiparandæ non sunt, quandoquidem valet illa infantes in matris alvo per annorum viginti quinque curriculum cohibere, extra uterum vitam illis conservare, imo etiam incorruptos post mortem inibi continere, quod à Domino *Bayle*, viro genii tota Europa incomparabilis, observandum nobis traditur in historia mulieris Tholosanæ, cui nomen *Margareta Matthieu*: Quæ huc à me adducenda sunt sententiam ejus non impugnabunt, duntaxat examinis gratia tria capita, hac in historia dilucidationis egentia, attingam.

Prima fronte cuiuspiam videbitur, dum sermo incidit de effectibus naturæ circa hominis generationem, mihi protinus disquisitionis onus incumbere num Alkali & Acidum duo sunt Elementa ex quibus cuncta corpora constant: at vero cum forte crabrones in me concitaturus sum illi materiæ manum admovento, ea silentio prætereo, concordiæ & pacis cupidus: Interim litis illius decisionem Dominis Chimistis concedens, satis mihi sit de graviditate hac viginti quinque annorum verba facere, ac circa eam tria perpendere.

Primo, num infans iste extra uterum repertus, Epiploo annexus, in utero ipso conceptionem nactus sit? atque hoc supposito, num potius fundum quam aliam quampiam partem perforaturus fuerit? secundo, Qui fieri potuerit *Margareta Matthieu* abdomen eandem semper amplitudinem obtinuisse, quanquam totos viginti quinque annos utero gestavit? Tertio tandem cur prædictus infans, extra uterum collocatus, putredinem evaferit, cum caput ulceri accumberet?

Num infans Margareta Matthieu in utero conceptus fuerit, hocque supposito, An potius fundum quam ejus partem aliquam perforaturus fuerit.

Propositionem primam quod spectat, id in antecessum dicam, asserendo infantis hujus conceptionem in utero factam fuisse: accedente violenta quapiam agitatione ipsius fundum perforasse, ac tandem versus intestina irrepsisse, & Epiploo adhæsisse, dubitationis tamen ansam illis porrigi qui uteri constitutionem expendunt, substantiamque illius nerveam ac præterea circa fundum multo crassiorē quam alia parte esse animadvertunt, quia scilicet arteriæ hypogastricæ copiam sanguinis illuc invehunt.

Anatome cum dicta veritatis esse indubiæ demonstrer, infanti facilius fuisse videri uterum alia in parte quam in fundum disrumpere, quandoquidem, experientia teste, ceteræ partes ad proportionem incrementi infantis, extenuantur

extenuantur, fundum autem crassefecit: Id quod nuper à me adnotatum in muliere pariendo mortuæ in Nosodochio Parisiensi, l'*Hôtel Dieu* dicto: Præterea, supponamus dictam lacerationem infanti adscribendam, sicut conexio & colligatio illius cum omento palam facit jampridem uterum distruptum fuisse, difficile captu est quomodo mater eo in statu vitam trahere potuerit: Ideoque alia quæpiam causa primaria inquirenda quæ talem dilacerationem induxerit, qualis forte fuit ulcus ibi repertum.

Ex Galeno discere est generationem habere ulcus ex affluxu & copia vitiosorum humorum. *Ulcus*, ait, *sit ex vitiosorum humorum influentia*: Uterus autem cum sit cloaca illuui muliebris, forte dilacerationis uteri causa primaria extiteret vitiosi illi humores ea in parte stagnantes, à quorum aceditate corrosum fuerit uteri fundum, atque inductum ulcus ibi repertum, quod demum causa est febrium, ex sententia *Hippocratis*, *Quibus ulcus*, ait, *in utero existit, eis febres obveniunt*. Ideo facile contingere potuit matrem, dum eniteretur fœtum extrudere, à tam longo tempore molestum, conatum vehementia uterum dilatatum fuisse, fundumque ejus ante ab influxu humorum acrium corrosum, dilacerationem tandem passum esse inde eodem tempore obitum *Margareta Matthieu* maturatum.

Supra à me adducta eo me impellere videntur ut asseram dictum infantem in utero forsitan conceptum non esse: Revera, an non illud obtendi potest, quandoquidem generatio mediantibus ovis contingit, in testibus muliebris obvis, aliquod forte ex iis in *Margareta Matthieu*, inibi vivificatum fuisse à spiritu virili semini infuso, quod à Tubis aberrans, ex iis in uterum descensurum, à causa quapiam extraordinaria in intestina illapsum sit, ob eorum motum sub omentum se insinuat, ejusque substantiæ quasi agglutinatum fuerit; hinc tandem ibi loci illius factus fuerit incubatus fœtusque conceptio?

À me adducta absurda non videbuntur illis qui Tubas & Testiculos observaverint; Dissectio rem planam & apertam facit: Mulieres autem gallinarum instar Ova gerere intrepide assero, experientia enim refragari non audeo, Id tantum indagandum superest, quo pacto in dicto infante vita conservari potuit, extra uterum concepto atque epiploo alligato, quod ut credamus nihil verat; Cum illi parti arctissime adhereret, nutritum à vena Porta haurire potuit, quandoquidem eo suas propagines diffundit.

Quomodo contigerit ventrem Margaretae Matthieu ultra morem solum expansum non fuisse, quanquam à viginti quinque annis viro gereret? Ac quomodo eandem amplitudinem servaverit.

Cum corpora nostra alimento destituta emacientur & extabescant, vide-

tur prima fronte nulla alia ad illorum augmentum superesse ratio præter
sufficiens alimentum, Si tamen omnia ad examen revocemus, alia se offer-
rent ob quas fœtus in alvo materna incremento prohiberi potest, quæ etiam
num ut mulieris hujus venter eundem perpetuo magnitudinis tenorem con-
servavit causa fuerint: quarum propositionum alteram tanquam paradoxam
tueri conatus sum, quo tempore ambire aulus sum Professoris provinciam in
Academia Burdegalensi, nunc demandatam Dom. *Tartasio*, quam illi assi-
gnarunt insignes dotes, intiniâque cruditio.

Constans est Anatomicorum sententia uterum musculis imi ventris sup-
positum esse, Medium inter intestina & vesicam: Rationem si quaerimus ex
Domino de *Grraf*, ab eo proculdubio docebimur Authorem Naturæ hanc
illi assignasse sedem, ut si homini aliquando contingat animos altius efferre,
superbiam hic deponeret locum nativitatis in memoriam revocans: *Toluit*
Deus hominem inter fœtidæ illas partes nasci, ut cum sit sue vilis & abjectæ
conditionis memor, superbia sue alas dimitteret.

Ab experientia necnon discimus musculis imum ventrem donatum esse, è
quibus quidam Obliqui vocantur, alii Transversi, alii vero Recti: Hac de re
cum certo constet, Questionem facile erit solvere, si perpendamus pluribus
corporis nostri partibus hyperfarcoles adnasci posse, exempli gratia parti
internæ musculi recti in os pubis desinentis: Ex his facile colligere licet ab
excrecentia ejusmodi adeo posse comprimi fœtum in mulieribus, utero
adhuc conceptum, ut sufficiens spatium ipsi sufficere nequeat ad membro-
rum dilatationem, & aliquale eorum augmentum: Opinio hæc magno sub-
sidio futura est ad causam venandam æqualis amplitudinis ventris in *Marga-*
reta Matthieu, sicut refert ejusdem historia: Nec illam colligere arduum
erit, si enim advertamus Epiploon omnino scirrhum repertum fuisse, id
quod fat est ad prohibendum fœtus augmentum: quandoquidem à compri-
mente hoc tumore denegatum est sufficiens incremento spatium; eaque de
causa istrus mulieris venter eodem semper magnitudinis tenore persistit.

Cur Margaretae Matthieu infans omento colligatus putredi-
nem expertus non est, cum caput, ex relatione,
ulceri adnexum fuerit?

Galenus libro de Temperamentis, ait omnia à calido & humido putre-
fieri, contra à frigido præservari: *Putrescunt omnia à calido & humido, ser-*
vantur incorrupta à frigido. Cum hoc effatum magni sit ponderis, hinc vi-
detur inferendum fœtui *Margareta Matthieu* inevitabiles fuisse corruptio-
nis causas, ab humiditatibus corruptis ex ulcere, cui caput incumbabat, ma-
nantibus, nisi alia suppetere mihi causæ corruptionem arceere potentes.

Ex

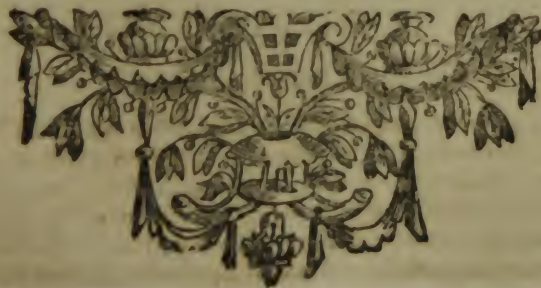
Ex Anatome didici, atque hoc ipsum non ita pridem obvium mihi factum est, Epiploon (cujus ulus sunt insignes) magno numero parvularum glandularum obsideri, intra se succum acidum continentium: Veritatem quandoquidem dilectio adstruit, Infans autem iste cum utero alligatus re-
pertus sit, nullus non in eam opinionem deveniet ipsum naturæ istarum glandularum factum fuisse participem, illi quippe jam ante arte unitus erat, atque ejus membra in se succum illum acidum cum susceperint, ejus ope à putredine vindicata esse: Inficias ire audebit nemo, qui in memoriam revocaverit in opere practico observari ab Acidis magnum auxilium contra putrefactionem expectari: nam ex Chymistarum sententia, veritati consona, partes ex quibus constant, vi porros reserandi pollent ac facilem efficiendi diaphoretin; quæ prohibita putredinis parens est, juxta Galeni effatum, *Transpirationis prohibitio est occasio putredinis*: Quare inferre liceat, vi succi acidi glandularum Omenti, infantis *Margareta Maubien* impeditam esse corruptionem.

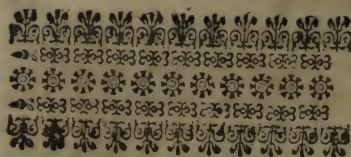
Et hæc de præsentis historia dicenda habui, ad cujus dilucidationem sagacioribus ingeniis opus est: Interim verisimile est naturam ex intervallis extraordinarios effectus edere quo nos ad arcana ejus rimanda sollicitet, atque omnino in rerum elegantium cognitione occupatos detineat.

F I N I S.

Dilectationis hujus finis, epistolæ quoque meæ limites imponet, quandoquidem hic mihi præscripti. Ideo bona Tua cum venia, Domine, mense denum proximo à me historiam ratiorem, mihi modo communicatam, expectaturus es. Vale, &c.

Parisius 29. Februarii 1679..





ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

MARTIVS.

EPISTOLA TERTIA.



UOD tardius ultimam meam ad te mittam non inique feres, Domine: Minus fateor accuratus fui in promissi exsolutione, negligentia tamen reus non sum, neque censurae ideo obnoxius, stare pollicitis animus fuit; Nisi rigiditas hyemis Typographis nostris perturbationem aliquam induxisset, ad Te proculdubio scripturus eram ante exitum mensis praeteriti; sed patienter ferenda quibus reluctari nefas; impedimentum autem adnotatum culpa me absolvit: Declinabo in posterum ejusmodi exprobrationis causas, qui Te in posterum diligentiae meae praecorem habiturus sum.

OBSERVATIO I.

D. BOVCHERII.

Bronchocele.

Dom. *Boucherius* Camberiacensis, cui debes remedium Traumaticum à me Tibi transmissum, alterius jam me participem facit, probatissimi, ipso afferente, effectus contra tumorem Gutturis, *Bronchocelen* dictum. Non Tibi ignotum morbum illum in Sabaudia endemium esse, qua propter verissimile est Chirurgis patriis nota esse remedia experimento confirmata; ideoque rem tibi non ingratam facturum credidi si mitterem, En compositionem.

Accipe

MARTIVS.

57

Accipe spongiam putam, pugno paulo maiorem, affunde spiritus vini optimi quantum imbibere poterit, colloca in medio stibitariae coquillae cupreae, stanno obductae, circumda manipulo radicum porti; superpositoque cooperculo, supra & infra admoveatur ignis validus, qui urgendus quousque contenta in calibones redigantur; demum in cacabum conjice, additis duabus pintis & aquae fluvialis cotyla, sulphuris communis uncis duabus; ebulliant, non igni imponendo, sed ope decem aut duodecim grandiorum sillium, in ripa fluminis collectorum, nunquam alias in usum ductorum: illos probe ignitos conjice in cacabum, relinquendos quousque desinat ebullitio: his exemptis transeoletur decoctum per chartam emporeticam, asservandum in lagena tute obturata.

Uti hic est, Tempore lunae declinantis, mane jejuno ventriculo assumatur duo cochlearia, & totidem quatuor à pastu horis, Eodem remedio eadem methodo mensē subsequenti iterato, si tumor priori usurpationi non cessarit.

OBSERVATIO II.

D. ROBERDEAV.

Fulnra duo summo abdomini inflata, in cavitatem penetrantia.

Dom. Roberdeau, jam ante Tibi notus, ab aliquot mensibus experimento singulari me donavit: Accersitus fuit ad curationem cujusdam laeti, cui vulnus superficialium supra cartilagine m Xiphoidem inflatum: Item aliud infra costas nothas, cavitatem subiens: In agro deprehendit alvum admodum cum dolore tumidam, ne levissimum tactum terentem, cum respiratione aliquanto citiore: Ex dictis symptomatis agnovit sanguinem infra partes abdominis continentes effulum fuisse: hinc deliberatio capta circa inguina dissectionem instituendi, quo loco maxime eninebat tumor: quamobrem ope causticorum potentialium escharam induxit; qua incisa, quo facilius interiora subirent dicta caustica, ea denuo admovit, à quibus altera eschara excitata, cujus ope ferrum illi adigere licuit in cavitatem usque, indeque educere extravasati sanguinis discum integrum: Hac operatione facta illico desiere omnia symptomata, atque pger brevissimo tempore remediis ordinariis sanitatem consequutus est.

OBSERVATIO III. Authoris.

Fetus putridi ossa per abscessum abdominis cum pure exclusa.

AD alia diverto, narraturus Tibi historiam in qua multa notatu digna: Ab aliquot annis uxor Tritici Dimenforis, ad Sanctum Eustachium

H

domicilium habens, quarto fit gravida : Circa quintum aut sextum graviditatis mensem in via publica cecidit, unde postmodum suborti leves quidam dolores in lumborum regione & ac ino ventre, à quibus abortus imminabat: *D. Blondinus* Chirurgus Reginae cohortis, advocatus fuit, sanguinem ille è brachio misit, requiem in lecto spatio octo aut decem dierum imperavit; quo tempore elapso, nullo superveniente symptomate quod alias præcautiones innueret, reditum illi ad solita officia domestica concessit. Eo in statu circiter octo aut novem menses cum tranlegisset, partus doloribus non accedentibus, neque ullis effusis aquis, dubitatio incidit num revera gravida esset: Dolorum quidem immunis fuit, non item aliorum affectuum æque gravium, paulo post enim exactum partus naturalis terminum, invadere eam oppressiones menstruorum suppressionem consequi solitæ: supervenit enim totius abdominis tensio dolorifica, unde elati continuo putridi vapores, nauseam parientes, anorexiam, capitis dolorem cum febre: Hæc symptomatum syndrome ad iteratam sanguinis missionem *D. Blondinum* impulit, ino ad usum aliquot remediorum hystericorum & purgantium, immota nihilominus persistit causa, nec enim uterus haviit, humorumque ad iliacam regionem, latere dextro, decubitu facto, inibi genitus abscessus phlegmonosus, insignem circumscriptionem gerens: *D. Blondinus* non minus sagax quam *peirus* Chirurgus, aliquid extraordinarium in eo abscessu suborfaciens, consultationem instituendam proposuit: Ad eam convocatus defunctus *Dom. Balancé*, atque inter eos de apertione tumoris convenit, sed admoto potius lapide caustico quam ope scalpelli: Ad operationem deliberatio illico deducta, cui eschara pollicis latitudine, sex transversorum digitorum longitudinis inducta: Alce penetraverat, quo enim momento remota emplastra, eum cohibens, pars escharæ secessit, exilientibus illico materiæ purulentæ plusquam quatuor vasculis, ejus consistentia admodum inæqualis, odor autem adeo insuavis ut nullus esset ferendo. At hoc vero admodum *D. Blondino* admirationi fuit, costę scilicet, die ab apertione tertia, cum pure aliquotq; manus ossiculis excluso, fœtus, eo iudice, quinquemetris aut semetris, quæ postmodum alia subsequenter diebus magno numero consequuta sunt, ut censebat, ex iis quæ maxime corruptioni reluctantur, Abscessus curationem more solito prosequutus est. Uterus quicquid cavitare sua continebat extraneum expulit: Ulcus ab ossiculis inductum ad consolidationem deductum, Ægra autem intra trimestre integram valetudinem adepta est.

Historia adducta proculdubio plurimis circumstantiis, accurato examini subijciendis, prædita est: Primo enim id mirum videtur casum mulieris, mortis fœtus causam procatarteticam fuisse, potius quam abortus: Revera, cū raro contingat ab ejusmodi casibus infantes immediate lædi, vice versa id familiare est ut ea ratione tantum lethales sint, quod secundinæ distractionem pariant;

patiant; cui simul & semel & fœtus obitus, ob denegatum alimentum, succedit: & abortus, a relaxatione orificiï interni uteri ob sanguinis effluuium: Præfenti vero in casu ab utero secundinæ divulsio non contigit, nulla quippe sanguinis effusio facta, artamen fœtus vita functus est, quanquam matris calus in ventrem non contigerit: ut eventus dicti ratio elucescat, id adduxisse satis sit, mulierem quo tempore utero gerit, considerandam esse tanquam compositum quid ex duobus corporibus duabûsque animabus, adeo tamen ut illæ animæ, illaque corpora, duo individua constituent, quorum utrique id commune est ut ab impetum facientibus varie afficiantur: Hoc præsupposito, facile quis intellecturus est quomodo fœtus ob casum necari queat, quanquam illesus, nec alimento destitutus, terror enim ab illo inductus impetuose ciet spiritus animales in utroque corpore vagantes: spiritibus illis non modo subita suffocatio imminet in fœtu, sed & ab illis ruptio cuiuspiam organi ad vitam necessarii induci potest, quod in tantillo corpore valide reluctari nequit.

Hoc iterum in admirationem pertrahit, quod mortuus fœtus exitum versus ordinariam viam non affectarit, scilicet orificium internum, idque statuto tempore: docet enim experientia fœtus, quanquam jampridem in utero vita privati sint, partus tamen dolores non aliter ciere quam si vita fruerentur, modo illacerti perstiterint: probabile autem istam nono mense, nedum septimo corruptum fuisse, quandoquidem paulo tantum antea mater læsa fuerat; abscessus autem a putredine inductus, sexto demum mense ab ultimo partus tempore ortum habuit: Interini in causas naturales istius eventus penetrare licet, Amc adnotatum infantes septimo mense prodire si eo temporis spatium justum accretionis terminum adepti sunt, adeo ut totum uteri spatium, pro extensionis ratione, cujus capax est, adimpleant: sicut autem infans dictus vita paulo post quintum mensem exutus fuerat, magnitudinis causa ad exitum ante nonum impelli non potuit: Sin spatium temporis, quod diem læsionis idque tempus intercessit, ad corruptionem fœtus inducendam sufficiens non fuit, illud concedendum erit in eo temporis intervallo aquas, ac proinde membranas eas ambientes, putredine inquinari potuisse, eoque pacto privatas illas fuisse dispositione necessaria ad partus dolores ciendos, atque orificiï interni relaxationem, quibus absentibus partus non contingit: Unde inferre mihi liceat ab ejusmodi corruptione inductam fuisse fœtus in utero retentionem.

Sed & illud disquisitionem meretur, cur fœtus eo modo cohibitus putrefactus potius quam exsiccatus fuerit? Suppositis autem mox allatis, difficultatis solutio facilis erit, cum enim loco calido & humido conclusus esset, aquæ autem stagnantes, ac membranæ corruptæ ipsum ambirent, inevitabilis erat ejus putredo.

Hoc vero vix quilibet explicet, cur scilicet fœtus, aliave corpora corrupta, ac in utero detenta, per ejus fundum potius exitum quam orificium internum affectent? Ratio tamen investigari poterit si istius orificii structura percipiatur, quod ex complicatione omnium fibrarum uteri fundum constituentium constat, quo loco etiamnum majore crassitie, validioréque vi resistendi pollet, cujus actio cum ex voluntatis arbitrio non pendeat, ideo tantum vi quadam impellente referatur; aut à motu sanguinis menstrua constituentis, aut ab ejaculatione materiæ spermaticæ generationi destinatæ, aut ab impulsu aquarum ad partem concurrentium: Hujus autem dilatio à fluxu menstruo expectanda non erat, quandoquidem hic graviditatis tempore supprimitur; nec quoque à seminis exitu, cum hoc conceptione facta ad vaginam per vasa, uterum non subeuntia, impellatur, nedum juvante membranarum aquas continentium actione, cum eo tempore verisimile sit eas putredine affectus fuisse. Itaque cum uteri ostium via esset omnium minime commoda fœtui exiturienti, mirumne erit si carnibus ejus in tabum solutis, ossa cum pure versus ejus fundum deducta fuerint, unde tandem emerferit abscessus hujus historiæ circumstantia præcipua?

Perspectum jam Tibi sit Domine, maximam rerum extraordinariorum, quæ conceptionem consequuntur, partem, causas habere intellectui non omnino impervias, si modo accuratum studium in earum investigatione adhibeatur.

OBSERVATIO IV. Authoris.

Monstrorum Generatio.

Monstrorum autem generationis causæ non adeo facile innotescunt, nota Tibi Theologorum sententia, illam soli Dei voluntati immediate adscribentium, malitiæ Dæmonum, aut magorum incantamentis; Doctores vero nostri causarum naturalium non parvam seriem adducunt: At cum de ejusmodi prodigiis sermo plurimus deinceps futurus sit, non absolum credo si meas super hac re conjecturas propolihero.

A te proculdubio idem quod à me adnotatum, maxime & evidentem & communem ejusmodi causam esse fortium idearum conceptionem, mentem autem sic explico, Omne animal vivens ex substantia spirituosâ, id animante, & materiali animata constat: ambæ ergo hæ substantiæ ipsius sunt principia constitutiva, quorum ad generationem æqualis concursus esse debet: Eo ergo momento quo mulier concepit, pro rato habendum utero illius animam contineri informatice vi præditam, & materiam formæ capacem. Hæc porro anima cum quodam modo uniatur, simulque ad generationem cum mulieris anima concurrat, nemini dubium esse debet illam earundem perceptionum

ceptionum capacem esse; Revera ab objectis, vehementer ipsam commoventibus, quodammodo modificata aut determinata, intra propria claustra aut conceptacula, organa cognitioni formandæ idonea non nanciscitur, inde tamen non impeditur quominus propenodum ad instar animæ mulieris gravide agat, quandoquidem si altera cerebro, idearum sedi, conceptarum imagines imprimat, altera in utero idem circa materiam subjectam præstat, Atque inde est, quod si primis conceptionis diebus, quorundam objectorum monstrorum fortes impressiones mulieres admittant, siue realia sint, siue phantasiæ producta, monstra sine dubio edituræ sint; porro si non procul à fetus conformatione avide concupiscant quæ illico consequi non detur, vestigia impressa, eaque indelebilia remaneant.

OBSERVATIO V. Authoris.

Vires imaginationis in gravida.

HOC ratiocinium confirmatur aliquot exemplis, paucis Tibi enarrabo. Quicquid cogerit mulieri, cui anno postremo factum matrem ex utero eduxit: Quindecim circiter à conceptione diebus capitis vitulini edendi avido desiderio tenetur. Appetitum matris communicavit, qui ut uxori quamprimum satisfaceret satagit; at quandiu hoc obsequium impositum excoquitur, ideam rei expetitæ tam fortiter animo insculpsit, ut fetus cuncta cranii ossa carne spongiosa involuta apparuerint, quæ amictus, membranas, quæcunque tandem capitis vitulini cocti forma præ se fert, intuentibus exhibebat: cujus item oris interiora, rugas & circumscriptiones, quæ in illo animali animadvertuntur, obtinebat: Partus tamen à naturæ legibus non admodum recessit: caput vero cum prius in exitum procederet, nec D. *Fraim* obstetrix, id dignoscere valeret, me consilii causa accivit: constitutione autem insolita à me animadverta, ad extractionem animum appulsi, veritus ne facili exitui impedimento foret vitiosa illa conformatio in cervicis uteri pertransitu, cujus operationis hic fuit successus, ut bilorio integro supervixerit fetus, illa & incolona superflua matre.

Colligere ex prædicta historia liceat, si mulieris istius phantastica idea valuit, etiam peracta conformatione, ejusque tempore exacto, cuti capitis facta fortiter efficere impressionem, ac membranis palati fetus, quæ inde formas supradictas contraxerint, imaginum characteres validius insculpi debere materię nondum informata, cujusmodi est semen utero conclusum, intra sex aut octo primos conformationis dies: Observationis veritatem confirmaturæ sunt plurimæ historie ab authoribus allatæ, sequens vero appetitus idem contestatura est.

OBSERVATIO VI. Authoris.

De viribus imaginationis in pregnante, aliud exemplum.

Puellam, sub regimine matris constitutam, effrænata licentia eo perduxit, ut viri cujusdam irretita amoribus, in ejus amplexus ruerit; nec semel sed iterato; Ex condito loco, quarto aut quinto à primo concubitu die, redeunti occurrit carnificina facinorosi post strangulationem contractis artubus tota impositi: Non eo momento solum terror inductus ab horridi spectaculi aspectu, sed & metum incussit proprium crimen admissum, ac pœnæ à matre expectandæ, à natura digitis in manibus & pedibus destituta: Ad hæc animi pathemata, non abortus, ab ejusmodi causis induci solitus, sed effectus multo magis prodigiosus consequutus est: puella enim illa cum legitimo tempore enixa esset, mense Januario anni 1678. obstetricante D. *Bourdillon* longa artis peritia celebri, conspectus est infans pedibus & manibus aviæ suæ persimilis; ossibus qua parte contracta fuerant in nocente dicto, matre præsentē, divisis; cute iisdem locis lacera; collo autem, extremis brachiis & tibiis vibicum funis quadam specie circumdatis, adeoque contractis, ut quibusdam in locis contusionis notæ adessent, in aliis cutis ipsas ambientis disruptio, non absimili fere modo quo à funibus illis exilibus quibus furciferorum colla constringuntur.

OBSERVATIO VII. Authoris.

Curuncula in urethra curatio extraordinaria.

VT à tragicis ad graviora transeam, traditurus sum inexpectatam curationem, proculdubio Tibi admirandam; Oenemporo à quadriennio molesta fuerat urethræ caruncula, gonorrhoeæ virulentæ perperam curatæ soboles: illa adeo importune virum exercebat, ut non minus quam quartam horæ partem uni emissioni lotii impenderet; quo prodeunte, necnon dum seminis ejaculatio fieret, acerbo dolore afficiebatur. Interim, quanquam urgentia continua negotia curationem tamdiu differre impulerint, genio tamen aliquando indulgebat, nec quæ lascivia pepererat damna à periculi novi metu detertere valuerunt, adeo ut subsequuta sit venerea gonorrhoea: Supervenientia tunc temporis gravia quædam negotia curationem protrahere: Inflammatio manifeste aucta est, materiâque purulenta tantæ corruptionis particeps fuit, ut caruncula ab ea avulsa sit, quæ lotium emittenti supra coxam procidit: figura hæc rotunda donata erat, minimæ fabæ magnitudine, duritie mediocri: Eventus ille non expectatus si admirationi fuerit,

MARTIVS.

63

fuerit, non minus gaudium consequutum est à facili & inoffenso lotii exitu, ab eo enim momento tam facilis ejus fuit excursus quam ante mali invasionem, paucisque exactis diebus meam operam requiivit, Omnia gonorrhoeæ symptomata parvo temporis intervallo deficiunt: at pene menstruum spatium insumptum in usu injectionum detergentium & exsiccantium, quo relicto ulceri ab excreta caruncula perfecta induceretur cicatrix: Testem veritatis historiae produco Dom. *Roberdeau*: Qui in dubium revocant Urethrae carunculae innascentur necne, ab exemplo hoc errore solventur: ut vero in unum practicum hæc adducantur, adnotandum has carunculas non omnem ulcerum, quibus adnascentur, circumferentiam occupare, quandoquidem à pure potius corrosa & consumpta fuisset ista, quam radicitus ablata, nili viam ulceris fundo se insinuandi nactum esset.

OBSERVATIO VIII.

Dom. D. EMERI.

Lacryma petresfacta.

Observationis cujusdam, rarioribus annumeranda, mentionem Tibi feci, quam promissis stans transmittito: Domino primario Regis Medico primo communicata est, ob notitiam rei: Viro Illustri vulgaria omnia probe perspecta esse notum est: id vero quoque notissimum rariorum cognoscendorum inexplabilem esse illi animum: quotquot vero benevolentiae suae participes faciit, id certo sciant bene de illis mereri qui prodigium sapientiae illi ignota esse nolunt, quaeque naturae ordinem tanto superant quanto ejus ingenium nobilitate aliis præcellit.

Binæ Epistolæ ad Dominum Primarium Regis Medicum, à
D. d'Emeri Medico Burdegalenfi missæ secunda die,
& vicefima prima Decembris 1678.

Rustica puella, annos decem nata, cum quibusdam coxaneis in pago colludenti, socia arena manipulum in oculos cecidit: Graviter inde primis diebus afflicta fuit, trimestrique absoluto molestiorem dolorem in oculi sinistri cantu magis percipit, cuius causa manu illa admovit, imo partes circumscriptas digiti compressit: calculos binos aut ternos durissimos, pisis magnitudine aequales, inde expressit illa compressio; Eventus testes procul omni dubio rarum habuerunt lapides hoc aliquid nihil esse quam residua aliquot arenarum grana in oculos projecta, sed effusio illa ad plures dies producta, prodigium famam excitarunt: Curiositate quidam peritum de veritate indaganda

fuere solliciti : *Matrona Illustris*, in cuius adibus commorabatur dicta puella, ad miliaris distantiam ab Opido Castellojalorio, in Ducatu Albretenfi, de recentiorem facit Dominum d'Emery : Novitas rei veritatem suspectam reddebant, at vero sinceritas scribentis nimis nota erat quamvis suspicionem falsitatis moveret : Epistola præterea circumstantiæ omnem dubitandi, aut figmentum necne adesset, occasionem removebant : Inter ceteras enim monebat puellam dictam, se iubente cubiculo conclusam ad aliquod tempus fuisse, omnia circa eam accurate examinata fuisse, sequemetipsam ex eodem oculo sinistro quatuor lacrymas petrefactas eruisse, quas sedulo asservaret, è quibus unam saba magnitudine transiisti, silicea duritie donatam, triangularem, albam, splendidi quippiam obinentem : Inno spem fecisse curaturam se ut admirandu illi ploratrix ad ipsam mearet ; quin & certissime assererat ad Serenissimum Principem Condæum quatuor ejusmodi lapides missos fuisse.

Ex his liquet, Domine, postremam hanc circumstantiam veritatis historię indubium esse argumentum ; quandoquidem impostura prodigium esset, milles superans id quod Lacrymæ petrificatæ exhibent, si quis eo insanire deveniret, ut imponere auderet Principi orbi universo venerando, sublimi ingenio & ingenio ubique terrarum notissimo : Dominus à *Morin*, Nobilis inclytus, Sereniss. Principem primus monuit, à Nob. Filio suo edoctus, satellitio S. P. adscripto. Adstipulatur is à Dom. dicto d'Emery ad Illustrum Primarium Regis Medicum scriptis, additque dictæ puellæ oculum uno die aliquando tres, imo quatuor lapillos excludere : exclusiones ejusmodi ex improvise fere accidere, neque multo ante tempore illas prævidere : paulo tamen ante dolorem lancinantem præcedentem esse, quamobrem lapidis exitum intumefactio oculi sequatur, & rubedo cum lacrymis : Veritatem ulterius ex mora dictæ puellæ per bimestre in suis adibus comprobare, quæ Nobiles suas puellas, aliósque domesticos, adstites puellæ esse voluit. Dominos *Scorbiac* & *Van Elmont*, celebres Medicos, secum prodigii oculatos testes fuisse, accuratúmque adhibitum examen dubitationis omnem aleam excludere.

Ad nos perscriptum imminente sævitia hyemis destitisse in puella ejusmodi excretionem lapideas : A Medicis autem Burdegalensibus cum studio observationum ab illis transmittendarum particeps futurus es, æque ac examinis ab Illustribus eruditis instituendi. Interim, cum Illustris Primarius Regis Medicus, pro sua benevolentia, binos ejusmodi lapillos ad se transmissos exhibuerit, eorum nativam magnitudinem à chalcographo delincari jussi, figuras ad te pervenire curavi, ratum habens gratam tibi fore effigiem rei adeo raræ.

Figuris



Figuris his ambabus examinatis, sequentis Epistolæ, quæ Domini Abbatis *Bourdelotii* est, Medici Serenissimi Principis *Condæ*, lectio curiositatem tuam expleta est: Ad eum cum transmissæ essent literæ Domini *A. Morin*, perdoctus *Bourdelotius* accurato iudicio excogitatas ratiocinationes, quæ phenomenon illius veritatem dubiam reddunt, scripto consignatas ad Illustrissimum Regis Medicum transiit, satisfactus petitioni Serenissimi Principis circa rem propositam.

*Epistola Domini Abbatis Bourdelotii ad Dominum d'Acquin,
Primum Regis Medicum.*

DOMINE,

Ex mandato Serenissimi Domini Principis hesterno, ad te hæc scribo, lapidum quorundam causa, ut fama est, ex oculis puellæ cujusdam Vasconicæ stupentium; gratulabundus oblata occasione fuor, de officiorum meorum Tibi devocorum promptitudine certum facturus, ab hujus anni auspiciis; Gratus quippe mihi nihil accidere potest quam ab acceptis eruditorum sententiis, circa questionem doctrinæ promotrices ac naturæ extraordinarios effectus: Ego vero præsentim atabio cum doctis commercium, qui rebus dubiis illico assensum non præbent; qui item artificii & ambitione quorundam fraudulentorum prætermisissis, nihil nisi examini & coti ante subiectum admittunt, nihil probatum sunt non ante mature subactum: Ad Te mitto apographa epistolarum Serenissimi *Condæ* Principis, ac Domini *A. Morin*, Nobilis Illustris, sagaci iudicio præditi, utpote oculati testis scribentis. Jam ante scripto monicam volueram S. P. durante iustitio conventum in ædibus meis nullam futurum.

In proximo vero disceputationem ea de re institui, Unusquisque vero sententiæ meæ, in epistola ad S. P. scriptæ acquievit; nec quisquam fingere sibi potuit silicem membranas penetrare posse, quia dolorifica superint vestigia, emanet sanguis, subsequaturque suppuratio, etiam si lapis transitum sibi per fistulam lacrymalem moliretur, angusti ut plerumque officii: fistulæ vero in puella nulla mentio, nec præterea ulla vis imaginationis linxerit quomodo liquor concretescere, duritiemque silicem induere intra viginti quatuor hora-

66 ZODIACI MEDICO GALLICI

rum spatium, inter oculum & palpebram valeat. Quod in partibus quibusdam citra putredinem aut fermentationem includitur, indolenter plerumque fertur, sicuti globulus plumbeus carnibus insinuatus, lapides autem isti in loco pruritum, imo dolorem excitant, relictæ in oculo & palpebra inflammatione, quare & ibi inductos fuisse ratio suadet: Inficias ire nequimus in corpore humano calculos latere posse, lapides enim omnis generis in vesica urinaria reperti, durities autem ejusmodi nyctimeri non sunt productæ: Limus in fissura, vel rima in uno dictorum lapidum microscopio animadversus, fucum subesse arguit. Jubente S. P. puella camera ad menstruum spatium conclusa fuit, vestibus alienis induta, adhibita longa pectione, atque diligenter, inum alicubi laterent lapilli inquisitione, quo deinceps innoscat num oculi lapides sint eructaturi: Puellæ populares de veritate rei contestantur, meo judicio falsæ; quis verò mendacii fuerit arguendus tempus apertum faciet: Id pensi nobis incumbit, ut inanes & falsas quantum licet abrogemus opiniones: Poetæ quidam finxerunt Auroram lacrymas liquidas fundere, ad Medusæ conspectum lapidescentes. *Duretus*, vir loquax, lenoninia in verbis quarens, propositiones æque ridiculas, famæ gratia invexit: Eloquentiam in rebus Physicis flocci facimus, ad veritatem statim collinamus, nullius addicti juramus in verba magistri. Experimenta, etiam coram nobis facta, iterum atque iterum oculis exhiberi jubemus, præsertim remediorum effectus, quæ, prout leges, *ita prosunt ut obfint*: Medicamenta quædam salutarifera sunt, quæ tamen periculosi effectus subsequuntur: Multos ab adepta valetudine in morbis periculi expertibus vita functos esse scio, Exemplo sit manifesto Pater *Ananias*, Pronuper *Charasius* quendam à febre quartana liberavit, hunc postmodum asthma insuperabile invasit: A remediis quibusdam magni nominis abstinemus si rectum eorum examen institueremus, Alexiteria & Antidota celebria adversus pestem remedia omnibus probantur: Nobilis Genuensis, à Senatu præpositus, peste Rempublicam vastante, asseruit mihi quotquot præservationis causa illis usi erant, ad unum omnes lue infectos fuisse, illos autem invasionem declinasse qui ab iis abstinuissent: Liquet hinc quomodo plurimi regantur opinionibus: In id instituti sunt nostri conventus, quo à genere humano exulent errores à vanæ gloriæ cupidis inducti, atque à quorundam inscitia ac supina negligentia: Si ad oblatas occasiones non respuas officia nostra, dubia nostra & animi umbages proposituri sumus, quæ solvere & dilucidare non dedignaberis: Ad unum omnes. Te colinus, Ego præsertim submisisse veneror, &c. Vale.

Parisius 2. Januarii 1679.

Ex his

Ex his patet Domine quot errores in apertum producantur, cum veritatis eodem studio disquisitionis sit, quo eam venatur & prosequitur Illustis Abbas Epistolæ author. Sin illi perspectum qua parte homines erroribus patcant, multo minus illum latet quomodo iidem evincendi. Idem pro innata ingenuitate demonstrationum efficacia cessurus est, ubi eadem firmis argumentis innixa fuerint. Scribentium & narrantium probitas ad fidei conciliationem alicuius est momenti, at vero illud in confesso est etiam sagacibus posse imponere dolos, & multa fidem superantia ab iis edi posse, quæ diffidentia animum præbeant.

Si tamen res in disquisitionem adducta dubitationem movet, possibilitatem tamen non excludit. Ex iisdem elementis conflata sunt omnia mixta, formæ autem discrimen a partium varia dispositione tantum emergit: eorum quibusdam nulla peculiaris matrix assignata est ad generationem: ea in serie collocandi lapides: Postremo Medicorum Germanorum Ephemerides memorant diuinitatem, ætate & sexu differentium, vrinam, hora una post emissionem, lapideam consistentiam adeptam esse: Experientia autem teste, in corporibus animalium eodem modo ac in terræ visceribus generationem haberequeunt, imo diversam configurationem nasci a copia & principiorum constitutorum varia collocaione: quinimo compertum sæpenumero in omnibus præcipuis humani corporis partibus delituisse, ut verosimile sit sub membranis oculi posse concrelescere. *Hesperates* enim per uteri cervicem lapidem ejectum vidit: *Ant. Musa* per anum & sputa, *Ambr. Pareus* per anam quoque, *Antonius Benivenius* per os expectoratos ait. *Iacobus Hollerius* in substantia cordis repositos tradit: *Amb. Pareus* in genu articulo, & sub lingua, *Ludovicus Guyon* in capite, in mesenterio & articulis: Tandem libri omnes Medici ejusmodi exemplis scatent, nec Philosophis nostris ad phænomeni istius explicationem, si modo de re certo constiterit, rationes defuturæ sunt.

Quandoquidem vero mea Epistolæ non in Tui modo, sed in multorum quoque eruditiorum oculos incursura sunt, institutum meum Tibi probatum ini spero, In posterum scilicet Quæstiones & Dubia sum propositurus quorum solutio & elucidatio profutura sit; Nec Tibi ingratum, si responsionum acceptarum participem fecero: Litteris a RR. P.P. Cucullatis, in Regia commorantibus, *Mercurio Ameno* insertis, prioræ meæ propositionis subiecta erunt materia, Sui enim *Febrisfugi* proprietates evecturi, asserunt id ventriculo exceptum, illico ad corporis superficiem properare, partis illius poros subiundo, illibatis viis distributioni alimentorum, aliorumque pharmacorum destinatis, unde locus datus inquirendi.

Virum Hidrotica interius assumpta, irradiationis in modum singulas corporis partes pervadens, Eludansq; aut subterfugiant alterationes facultatum naturalium?

OBSERVATIO IX.

D. LEMERY.

Remedium contra colicam Nephriticam.

FAsciculum hunc literarium obfignaturus, prius Tibi descriptionem traditurus sum remedii adversus colicam nephriticam, cujus author D. Lemery, Pharmacopœus Regius, Chymicus inclitus, certi, ipso asserente, vixque fallacis effectus.

Recipe olei amygdalarum dulcium uncias duas, aquæ raphani uncias duas, vini albi, aquæ parietaria cujusque uncias tres, spiritus salis & terebinthina, cujusque guttas quatuor, cum succo mali citrii mediocris misce fiant duæ doses, interjectio trihorio assumenda, si à prima edomitum malum non fuerit, quod tamen plerumque contingit.

OBSERVATIO X. Authoris.

Ad Hamorrhoides cæcas remedium.

EN Tibi iterum remedium contra hæmorrhoides mirandi effectus, sed hic finis esto.

In sex uncias aquæ rosarum dissolve amyli unciam semis, mixturam hanc ad glutinis consistentiam excoque; demum adde unguenti cerussæ unciam, croci drachmam semis, ovorum recentium albumina tria: Compositum hoc cataplasmatibus forma admoveatur, tribus exactis horis innovandum.

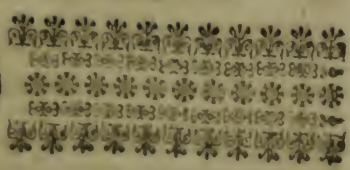
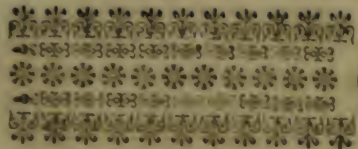
Id vero notandum remedii usum tantum esse adversus Hamorrhoides cæcas, aut eas quæ amplius sanguinem non fundunt, periculolum alias futuram, ratione adstrictionis, dum cum eructant usurpatum.

Spes mihi facta in mensem proximum obtinendarum plurimarum observationum, earumque elegantium: Nisi decipiar, lectionis earum Te non tædebit aut jacturæ temporis: Ut ut vero erit in id enitar ut meæ Tibi arrideant.

Vale

Parisii Martii 28. 1679.

ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

APRILIS.

EPISTOLA QVARTA.



Non lenius & gratius blandiri poteris, Domine, quam affectione data ab amicis Tuis probari quæ ad Te scripti: Quo eos condecoras titulos, indubium est argumentum illorum ynestantie, ideoque eorum suffragia dubia mea discutere valent, jamque ex republica licetaria lauta omnia mihi spondeo. Interim cum illorū desiderium expleere arduum esse sciam, quicquid beneficii ex labore à me suscepto, Tibi dicato, emanatum est, id totum incentivum erit ad alacriori animo curas susceptas subeundas, quapropter nec temporis, labori aut sumptibus parco, illorum benevolentiam & arstimationem mihi conciliaturus.

Tertium, simulque ultimum volumen Artis morbi Venerei curatricis, tantopere à Te exoptatum, tandem vaginale a paucis diebus factum est. Complectitur id explicationem citium naturalium sædi illius affectus, Rationes absque hydragryi ope illum superandi; Descriptiones præterea & ulum remedium, recens ad illius expugnationem excogitatorum, cum plurimis curiosis observationibus circa methodum curandi vulgarem & raram: Fructum ex libri lectione percipiendum sileo, necnon methodum in scribendo observatam, Tuum erit penes rem judicium, materia quam præ manibus habeo in memoriam mihi revocat curationem à paucis tempore peractam, cujus historiam Tibi tradere inutile non erit.

OBSERVATIO I. Authoris.

Luis venerea in muliere curatio.

Ignota mihi mulier ante septem aut octo menses me convenit, consilium petitura adversus uteri prolapsum. Locorum examen instituendum fuit ut in morbi noticiam devenirem: Madidas partes materia, qualis in gonorrhoea effunditur, observavi, ac simul Exerescientiam carneam, circa radicem gracilem, polypo non ab similem, à labio dextro orificii interni, ubi ejus origo, ad exteriora vulvæ exporrectam, magnitudinem nucis mediocris adæquantem, Facile inde mihi constabat primam mali scaturiginem à lue Venerea esse deducendam, quod, ipsa referente, conjux ante biennium objisset, extinctus morbo, quem ignotum latere voluit quamdiu sub cura fuit Medicorum: ab eo tempore semper molestum fuisse fluorem muliebrem ajebat: Intetim, cum nullus præterea alius affectus urgeret, in eam opinionem propendere facile fuit, luis eam Venereæ immunem esse, ideoque ratus sum remedia particularia sanitati inducendæ satis esse futura: quamobrem ad gonorrhoeam remedia vulgaria præscripti, sarcomatis autem ablationem ope fili sericei duplicati medicatus sum, quod circumductum radici quam proxime constituixi: Cuncta hæc videbantur votis respondere, exactis enim diebus viginti quinque integræ valetudini restituta videbatur, at post tertiam hebdomadam gonorrhoea rediviva fuit, recensque suboritur sarcoma, eodem plane loco pululans quo prius exstipatum: Affectus ille redivivus proles proculdubio fuit fermenti cujusdam intus latitantis, remediis generosioribus, antea in usum ductis, debellandi: opinari tamen fas erat illud extra uterum quærendum non esse, ideoque curationem priori similem instituendam, prætermittis validioribus præsidis: Periculum facere libuit, nec inani successu; octodecim enim dierum curriculo in curationem insumpto, methodum describendam sequutus, ægræ sanitatem restitui; verisimiliter securam, quod quamquam à semestri remediis omnibus valedixerit, inculcata tamen sanitate fruitur, admirationem omnium ciente.

Prizana illi pro potu ordinario parata fuit ex ligno juniperino, radice taraxici, foliis agrimonie: Purgatio instituta bis in hebdomada per pilulas, ex æquis partibus colocynthidis, scammonii & aloës concinnatas, addita salis absynthii quarta parte: singulis diebus interjectis, mane jejuno ventriculo, & quinque à prandio horis, uncias octo aquæ alkekingi hauriebat, antimonii diaphoretici drachmam unam, cum drachma semis aluminis ruperi, simul omnia commixta. Injectiones paratæ fuerunt injectis uncis duabus spiritus vini camphorati, atque uncia una aceti saturno imbuti, in coryzam decocti aristolochiæ rotundæ: Sarcoma tandem sicut prius ope fili serice,

sericeo abscessum, hoc tamen discrimine, quod radicis sedi deinceps, mane & sero, admotum fuerit oleum ebeni, reliquo curationis decursu.

Hoc ex experimento liquet affectum venericum, etiam inveteratum, neglectum, imo peracta jam curatione redivivum, presentem lucem non semper attestari: Atque evulso sarcomate ex parte, cui corrosiva innoxie admove-ri non licuit, ejus radicem ope duntaxat olei cujuspiam, penetrandi vi præditi & exsiccantis, deteri posse.

At vero cum probatum à Te fuerit meum institutum, quicquid nondum vulgatum non fuit congerendi, nullo habito temporis quo acciderit discrimine, existimo te absolum non judicatum si nostro idiomate vestitum prodeat, quod sub alienis exiit. Antam id mihi porrecturum est in posterum ad Te transmittendi Observationes rariore, quæ forsitan cognitionem eluderent, (rei ipsius ratione aut circumstantiarum) plurimæ partis eorum quibus literarum mearum sit copia: Hinc, quamvis Eruditorum ephemerides doceant nos prodigium, quod Pisauri contigit in R. Patre Cucullato, verisimile est paucis singularia eventus innotuisse; quandoquidem earum Collectoriè te vitum non fuit ea referre, descriptaque tantum extant in Relatione Italica, paucis admodum communicata: Quæ ratio me impulit ut ejus versionem procurarem, quo ex Tibi transmissa fructus ejus etiam in publicum emanaret.

OBSERVATIO II.

Sive Relatio Pisauri typis edita, in Ducatu Hetruria, De Patre Cucullato qui 4. Aprilis 1677. anguem per penem excrevit.

REv. Pater *Camerinus*, Concionator Cucullatus, mictione Sanguinea correptus est insigni, in Urbe Farnensi, tredecim mensium spatio duran- te, per ductus utinarios sanguine aliquando liquido exeunte, aliquando in grumos concreto: In consilium adhibitus peritissimus in urbe Medicus, medicamenta ad ejusmodi affectus congrua præscripsit, at quia speratus suc- cessus ex parte illis defuit, Ager Pisaurum delatus est, curæ Primarii Sere- nissimi Ducis Hetruriæ Medici committendus: Sagacissimus ille ex dolore, in lumborum regione fixo, aliisque symptomatis affectus illius comitibus, sobolem illum esse censuit ulceris partes illas obsidentis: quo fundamento innixus non (cohibendi gratia) adstringentia in usum duxit, sed potius de- tergentia, ipso iudice ad mundificationem ulceris, utque promoveretur con- solidatio, necessaria: Detergentium usurpatorum effectus à prima die con- spicius fuit, lotia enim turbida prodire, cruenta, filamentis conspersa: usus medicaminum in sequentibus diebus non intermissus, ac tertio, horum effi- cacia, ad minimum libra & semis sanguinis in thrombos concreti producit,

quibus intermixta erat copia glomorum vermium rotundorum, spadiceo coloris, duorum aut trium transverforum digitorum longitudinem æquantium. Aggro certis intervallis sensus aderat quasi divulsionis alicujus rei ex rene dextro, exitum per ureteres ad vesicam affectantis; deinceps tamen urinæ sat limpida effundi cœpere, ac per totam diem quantam dolores levissimi urgebant, at quinta effusa sanguis prodibat. Iterum lumbricorum flocci ejecti, doloreque percepti, qui ureteris violentam expansionem referebant, tanta vehementia ut vitæ exitium minitari crederet, Interim viribus paululum recreatis, par fuit sustinendo iterato sed violentiori paroxysmo, postmodum enim sanguinis fluor uberior fuit, ac trihorii spatio dolores, cum micturitione irrita adeo immanes perpelsum est, ut ad extrema fata deductus esse videretur: concessis tamen aliquibus induciis, iterum recruderunt, eodemque ipso momento, in urethræ extremo canali, animadversum corpus, cujus forma rite describi non potuit, à quo inducta lotii suppressio, obturato illo ductu: Post inanes ægri conatus, manu adhibita, ad educationem illius corporis, horæ spatio in agone versatus est, mortis imaginem tanquam malorum ineluctabilem terminum ipsi referente. At iterum insurgente natura, contra spem, à torminibus liberationem accepit, expulsa copia sanguinis, ac simul reliquo corpori, quod extra urethram eminebat, spicillatâ longitudine, ponderis unciam duarum Romanarum. Quid rei esset illico statui non potuit, sanguis enim concretus aliæque immunditiæ id involuebant; aqua vero pura elotum, exhibuit animal capite donatum, colore, paucis, forma externa parvæ viperæ, quale exprimit figura sequens, omnes illius dimensiones ostendens.

Partes interiores quod spectat, eas discernere non licuit, antequam enim de aperiendo cogitatio inciderit, aquæ immerfus aliquot diebus relictus est, è qua putris exemptus. A quibusdam tamen assertum ope microscopii intestina deprehensa exiguis filamentis similia, si quid præterea singulare animadvertum, relatio id silentio involvit, unde in conjecturam adducor animal illud ad vermium potius quam viperarum naturam accedere: Si quis enim obtrudat fieri potuisse à Cucullato illo haustum fuisse quoddam ovum viperinum, acerario inmixtum, aut oleribus aliis, quod postmodum germinasset in corpore, id possibilitatem solum physicam inducit, non rei existentiam probat: ad id vero quod assertur, cura dissectio ejus instituenda fuit, putredinem impedimento fuisse quo minus præcipuæ partes accurate à se invicem secernerentur, inde colligendum fœturam vermium fuisse potius quam anguim, quandoquidem viperarum ossa, capitis & spinæ, satis soliditatis obtinent ad putredinem diu declinandam, ac demum dentes, etiam in minimis, imo præcedente corruptione, conspicui sint.

Inficias tamen non jerim varias animalium species corporibus nostris innasce

1.5.113

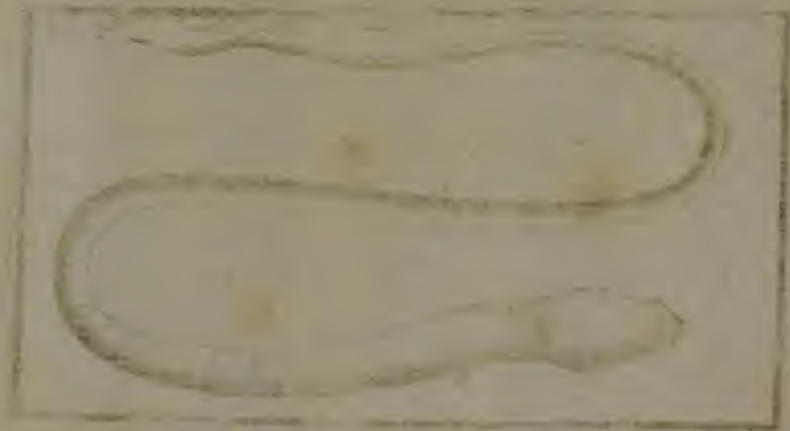
17



hemius tribus, aquae communis, ad consumptionem meam, clajera-

K

72a



animantur

innafci

innasci possit: crebre experientie oblectari nefas quæ microscopii beneficio in aceto, urina, aquis pluvialibus diutius asservatis, alia atque alia donata figura deteguntur: id tamen certum ea quæ revera ex alimentorum & excrementorum corruptione originem trahunt, in vermium genere reponenda esse, ac forte animalcula illa, modo à me adducta, in liquoribus animadverti, dum augescunt vermibus formam induunt, sicut bombyces in papiliones post sericam deproptum abeunt: ut ut sit, æque familiaris in cunctis hominis partibus vermium generatio, omnique ætate, ac rara est aliorum animalium.

OBSERVATIO III. Authoris.

Vermis per nares excretus post diuturnum capitis dolorem.

IMo pronuper matrona Illustris, cuius nomen silentio mihi involvendum, postquam diutissime animalis cuiusdam motitationem in capite animadvertit, à quo corrodi cerebrum existimabat, dolorum tandem liberationem excreto per nares verme obtinuit.

OBSERVATIO IV.

D. GALLETII.

Ad Bronchocelen remedia.

Remedium ad Bronhocelen à me Tibi communicatum, ex spongiis præparatis compositum, non unicum est illi affectui destinatum. Dominus Abbas Galletius, Præpositus S. Symphoriani Avenioni, alterius me participem nuperrime fecit, à se excogitari, ac crebris experimentis confirmari. Probitatis notis insignis Vir ille est, nec minoris in rebus Phyticis peritæ quam in Astronomicis observationibus celebritatis: cum illi in illius remedii disquisitione alius scopus non fuerit quam erga amicos obsequium, & afflictorum solatium, publicumque commodum, remedium primo in Nob. Sorore sua expertus est, quæ perfectam inde sanationem consequuta est, postmodum egerit, multis idem elargitum est: nuperrime autem Domina de Bataillon certissimæ medicamenti, in se tentati, efficacæ testimonium præbuit. Idem successus in alia matrona Illustri expectatur, quæ remedium ab aliquot diebus in usum ducit: Si par fuerit eventus illi qui in Domina de Bataillon, nec Te eam rem celabimus; Præparationem interim & usus rationem à me accipe.

Recipe foliorum salviæ manipulos duos, ebulliant in pintis duabus, (vel heminis tribus) aquæ communis, ad consumptionem mediæ partis; trajicia-

K

tur postea decoctum, cum mellis Narbonensis libra integra miscendum, ac in syrapi consistentiam excoquendum: asservetur in usum infra dicendum. Demum, Accipe Spongas mollissimas & tenuissimas, binas aut ternas, calcinentur in crucibulo cooperto, adeo ut in carbonem tantum abeant non in cineres redigantur: carbonem relictum subtiliter tere, trajectumque per sericeum cribrum, ad consistentiam Pilularum reduce, syrupo præscripto commixtum: dozis illarum scrupuli duo, aut ad summum drachma una, hora somni exhibendarum, ea tamen lege ut linguæ supponantur sensim eliquandæ, ac ex intervallis, semel saltem in hebdomada, purgantia quadam ægrorum constitutioni accommodata præbeantur, pilularum vim incitatura.

Vasorum salivalium cognitio inditio fuit Domino Abbati *Gallatio*, id remedii genus linguæ subdendum fuisse: Ad ejus exemplum, è re esset quotquot medicinam faciunt animum attendere recens in medicina exploratis: Via hæc omnium securissima est artem ad perfectionis summum culmen deducendi: Doctrinam autem ambitio non parit, assiduo studio opus est in ejus adeptionem, dimissis omnibus aliis curis & impedimentis: Proborum conatus in eruditionem comparandam, invidia & zelotypiæ sunt suscitabula, quarum injurias concoquere tenentur: Tanta item apud vulgus hominum est imperitia, ut probos & doctos posthabeant, gregatim sectaturi empiricos, agyrtas, veneficos.

A Domino Abbate *Bourdelotio* modo habeo, suberis cineres, jejuno ventriculo ex aquæ haultu, plurimis diebus assumptos, pondere semidrachmæ, aut ad summum integræ, Bronchoceles præstantissimum esse remedium. Id ne vilipende ubi se occasio obrulerit.

Id vero prævideo futurum ut mihi exprobes me remedia in medium adducere, non explicatis & suppressis causis effectuum quos pariunt: at vero cum vix hac parte Tibi satisfieri queat, non prius statutis certis principiis, boni te consultutum spero, si ex intervallis ad Te transnitero examen a me susceptum Naturæ corporum Terrestrium; quo ex generica illorum constitutionis definitione, facilius sit ratio explicandi singularia unumquodque mixtum constituentia. Exempli gratia hominem, præcipuum Medicinæ objectum, ac quicquid ejus conservationem aut destructionem spectat.

OBSERVATIO IV.

Sive novæ Disquisitiones de natura corporum Mixtorum.

Authoris, *Disquisitio prima.*

P Rincipia Entium corporum, à mundo creato variationis expertum, quæque verisimiliter pristinam essentiam ad finem ejus conservatura sunt, tam

tam varie tamen à Philosophi explicata fuere, ut nullus error patrum
aliquem aut defensorem habiturus non sit, Inde præsertim originem ducens,
quod à plerisque animadvertum non sit Entia producta seu effectus esse, qui-
bus alia, præter causas proprias, principia assignanda sint, Neque à pluri-
mis accurata distinctio adhibita sit causarum universalium à particularibus,
quæ illarum sunt effectus: Revera, si Peripatetici prioris istarum circumstan-
tiarum examen instituere tentarent, Privatio numero Principiorum corpo-
rum ab illis adscripta non esset, cum ad eorum productionem concurrere
nequeat; atque vis alicujus effectus productrix Entis solum propria esse possit,
Privatio autem cum rerum tantum absentia, aut non Ens statuenda sit, hæc
causa, nec proinde principium cuiusquam rei fieri potest: Sin ii à quibus
materiam spiritus & lumen principia entium universalia constituta sunt, æ-
quam instituissent agentis & patientis distinctionem, in aliam proculdubio
abissent sententiam; Nam præterquam quod primum illis principium,
ultimum sub se complecti potest, quod aliud verisimiliter non est quam *ma-
teria*, cui forma particularis indita, quocunque denum sèpius nomen *Spiritus*
veniat, Enti tantum cuiuspiam designando interviet, quod ulterius principium
actuum præsupponit, ac proinde universalius: Illorum Philosophorum opi-
niones qui Punctum immobile agnoverunt, partes similes, aquam, ærem
aliæque similia tanquam principia subjectorum physicorum, errores sunt
omnium oculis obvi, Eth vero Philosophici Hermetici aliquid propin-
quius assequuti videantur, non feliciores tamen fuerunt in principiis consti-
tuendis, quandoquidem varie substantie in corporum dissolutione ab iis
compertæ, Principiorum nomine designatæ, analyses ultiores pati queunt,
quarum unaquæque iterum in partes heterogeneas dividi potest, quamdiu
nondum destructa, & que quantitate quæ vi ignis par esse queat.

Principiorum falsitas & consequentiarum absurditas pari passu cum am-
bulent, facile quis colligat ex prædictis, quanta, maxima pars Tractatum
Physicorum imperfectione laboret: at vero unicuique non adeo facile est
ideas sibi certissimas rerum in sensus non incurrentium, constituere, cuius-
modi sunt prima & maxime universalium mixtorum principia; illud namque in
confesso est hæc in re vel maxime acuta ingenia falli posse; Interim si quis
vellet supponere impossibilitatem fingendi definitæ & distincte essentiam &
formam particularem cuiusque dictorum principiorum, nemo inficiabitur
fieri non posse ut eorum realitas mente concipiatur, ac postmodum earum pro-
prietates ab effectibus cognitis deducantur: Id vero satis esse potest ad consti-
tutionem stabilis fundamenti iudiciorum de rebus a nobis ferendorum, nec-
non ad errorem declinandum, dissensionem & confusionem in explicatione
phenomenon, in quibus sita est ratiociniorum veritas.

Hinc cum universa rerum natura nobis insinuet Nullum absque causa

76 ZODIACI MEDICO GALLICI

existere effectum, arduum non erit mente concipere dari primum Ens, quod causa sit, ac proinde universale principium eorum omnium quæ oculis nostris subjiciuntur, Ubi postmodum nomen Dei illi assignavimus (quanquam tamen veram Ejus essentiam assequuti non sumus) ratiocinio æquissimo utimur quoties Deo mundi creationem assignamus, eorumque omnium quæ in hujus compositione maxime universalia sunt.

Rursus, sicuti nobis compertum in omnium Entium visibilium generatione, principium agens posse distingui à re in quam actionem exserit, ipso actionis ejus momento: nullumque effectum ex ejusmodi actione emanaturum, nisi subiecto modificationis cujusdam capaci adplicetur, facile hinc inferre licet, præter principium efficiens aliquid præterea ad productionem Entium realium concurrere, id ipsum vero causæ aut principii essentialis, ac compositionis nomen mereri.

Horum ergo amborum principiorum realitas in dubium cum adduci nequeat, eorum notitiam sufficientem assequuturi sumus ad ratiocinandum, si de eorum subordinatione judicare valeamus ex relatione ad universalitatem & specialitatem entium; Quapropter hæc supposuissè satis sit. i. Spiritum ex Entium realium numero esse, quandoquidem in notitiam venit. ii. Ex Entium numero illum maxime universale esse. iii. Eundem merum esse effectum actionis principii efficientis, ac passionis principii essentialis, quandoquidem actualiter & realiter in mundo existit. iv. Ipsum principium esse agens in generatione principiorum corporeorum, is quippe principium est motuum à quibus generatio ponder. His enim præsuppositis, inferendum est Deum principium efficiens esse Spiritus: Substantiam ex qua ipsum constari vult, qualiscunque illa sit, principium constituere ejus essentialis; at Spiritum illum, quatenus agens est universale, secundum esse principium efficiens corporum, quæ respectu ad ipsum habito, Entia sunt particularia.

Ex his realitas, ac gradus subordinationis hujus principii innotescit; atque aliunde facile colligere est quid omnes Philosophi Naturæ nomine indigent, aut etiam Intellectus, Ignis & Spiritus universalis, sed illi amplius nihil se docuerint, nam, exempli gratia, cum in scholis discimus Naturam esse causam motus & quietis, non tamen inde illius causæ essentia elucescit. Fateor equidem recentiores Philosophos explicationem adgressos esse, ac Dominum *Gassendi* pro comperto adstruere ipsam esse substantiam mere corpoream, quæ tanquam materia considerari possit, quatenus entium materialium compositionem ingreditur, Ac tanquam causâ, quatenus in iis effectus nobis obvios parit: id ipsum vero demonstrare conatur asserendo actiones Physicas, cum sint corporeæ, ens incorporum corpori adplicari non posse ut ad actionem id impellat, eo quod qua tale nec tangere nec tangi queat. At quis non videat Naturæ notionem ab ipso non clarius quam à cæteris

à cæteris traditam; nam præterquam quod, ex ejus sententia, informantis & informati vices teneret in unoquoque subjecto singulari, nemo, exempli gratia, dubitaverit Animam rationalem esse incorpoream, ipsam nihilominus omnium motuum in homine observabilium causam esse, aut saltem eorum qui voluntatis imperio subjacent.

Satiùs ergo sit ingenuè infirmitatem confiteri nostram circa ea quæ nobis incomprehensibilia sunt, atque intra limites ingenio nostro à Deo constitutos subsistere, quam judicia aut falsa aut dubia ferre; Porro hac in re sufficiat dixisse, Naturam, qualicumque sit in se, pro comperto nos habere immediate, post Deum, Entium corporeorum principium esse efficiens, Id scilicet quod ea informat, motum illorum partibus largiendo, quietem, magnitudinem, figuram, ac situm convenientem, quo corpora talia sint qualia in nostram noticiam veniunt.

Quandoquidem vero, ubi Naturam tanquam Ens reale perpendo, supponendum mihi fuit Deum (illius principium efficiens) ipsam mediante aliqua substantia produxisse, quæ ejus principium essentiale fuerit ac compositionis, Entium corporeorum generatio aliter explicari nequit, quam ex supposito eam intermedio aliquo subjecto fieri, omnium modificationum in corporibus observabilium capaci, aut saltem in minus compositis, Sed circa hanc rem altera Dilectio necessaria est, *Vide mensem sequentem.*

En Tibi aliquas observationes ex museo celeberrimi Anatomici erutas: quas congestisse non inutile fuerit; est enim ad praxin non semper conferant, saltem curiosorum animis satisfaciunt, ac admirationem in quibusdam rebus removeant.

Observationes quædam rariores ex adversariis defuncti D. Tamponnet, Chirurgi Regii ordinarii.

OBSERVATIO V.

GENU Tumor.

Notat 1. **A** Perro tumore genu in cadavere, deprehendisse se ipsum à congesto sero rufo ortum duxisse, ac duobus corporibus carneis, e quibus alterum, minimi digiti longitudine, aselli piscis figuram referebat: alterum, media parte minus, galli gallinacci, in quo caput, rostrum, collum, cauda, omnes tandem partes exteriores distincte conspici poterant.

OBSERVATIO VI. Ejusdem.

Emulgens sinistra duplici ramo constans, quorum alteri azygos vena inserta erat.

2. **I**N dissectione cadaveris reperisse se venam Emulgentem sinistram, duplici ramo insigni conspicuam, e quorum altero prodiret vena azygos, quæ perforato diaphragmate perreptabat cavæ ascendentis, parte posteriore truncum, demum infectioni naturali reddita.

OBSERVATIO VII. Ejusdem.

Calculus in cystide fellea insignis.

3. **A**liud cadaver aperiendo à se in cystide fellea lapidem ovi columbini magnitudine animadvertum, gummi instar concreti lucidum & mollem.

OBSERVATIO VIII. Ejusdem.

Vulnus capitis insignè non lethale.

4. **I**N puero trienni, qui capite priore in ignem deciderat, alterum ex parietalibus ossibus integrum, cum duabus integris alterius squammis, à cæteris cranii ossibus secessisse, quandiu ulceris suppuratio facta est, inducta tamen bimestri post cicatrice, nullòque molesto subsequente symptomate.

OBSERVATIO IX. Ejusdem.

Fœtus sine sexus discrimine.

5. **V**idisse se nonimestrem fœtum, neutrius sexus genitalium notas præ se ferentem, eminentiam tantum exiguam in regione penis, clitoridem promemodum referentem; eo tamen discrimine quod in medio perforata esset; quanquam nullo nexu velicæ cohæreret, collo etiamnum destitutæ.

OBSERVATIO X. Ejusdem.

Membrana Hymen.

6. **M**embranam se Hymen dictam in fœtu fœminino observasse, adeo accurate formatam, ut foramen ab antiquis adnotatum in ejus medio evidenter conspicuum esset.

OBSERV.

OBSERVATIO XI. Eiusdem.

Partus impeditus.

7. **A**perta muliere in partu extincta, repperit à se solutionem continui in parte uteri exteriore & inferiore; cujus causa fortum in cavitate sua contentum extra pellere non potuerat; etiam si caput orificium internum jam prætergressum esset.

OBSERVATIO XII. Eiusdem.

Febris fugum.

Nihil novum Te docuero si dixerim febrem sanari posse, Aut ope remedium sanguinis motum nimium coercentium, cause febrilis effectum, Qualia sunt sanguinis missio, potiones refrigerantes, &c. Aut ejusmodi causam extra corpus pellentium, qualia sunt purgantia, emetica, &c. aut tandem actionem ejus cohibentium, exempli gratia sint infusio Quinquinae, succus herbarum adstringentium, &c. Id vero Tibi admirationi proculdubio futurum est, si assertio à mixture trium simplicium, modo infra dicendo exhibendorum hæc tria simul & seniel (quantumvis a se invicem discrepent,) expleri posse, Attamen res extra aleam contentionis est, expectantis quippe confirmata a Medico acutissimi ingenii, simulque celeberrimo. Myllesian hic jacet, Insufficiant quatuor guttæ olei camphoræ, grana quatuor salis volatilis viperarum in aquæ melissæ uncias duas: mixtura hæc initio paroxysmi exhibeat: remedium lusus doctis in initio paroxysmi subsequenti duplicetur. Si tertie incumbat necessitas, similis hæc sit secunda, purgatione humorum tandem facta, respectu habito constitutionis præsentis.

OBSERVATIO XIII. Vide Observat. VIII.
mensis Martii.

De Lacrymis petrificatis.

Nostres Medicos admirabundos Lacrymarum prodigium excepisse audio, maxima tamen eorum pars vix assensum præbet: Interim Dom. a S. Romano, cui rem minutatim descripsit Dom. Primarius Regis Medicus, ab eorum hæsitantia discedit: Hujus phænomeni dilucidatio, quam asserit, acuminis gratia prætermittenda non est, concludit eam epistola ad me ab ipso per scripta, Genium viri ex apographo quod ad Te transmittito æstimare licebit.

80 ZODIACI MEDICO GALLICI

*Epistola à Nobili Domino à S. Romano, Doctore Medico
ad Novorum Exploratorum Collectorem transmissa.*

Eorum sententiæ non accedo qui cæterum Academiæ Domini Bourdelotti componunt, quoad lacrymas petrificatas, quas in *Novis Exploratis* mensis præteriti enarrasti: Eventum omnino impossibilem statuunt, ac dolum in lacrymabunda suspicantur, aut illud fuisse historiam conscribentibus, etiamsi de possibilitate non constaret, à tot testibus confirmatam esse scio ut omnino in dubium revocare non liceat.

Lacrymarum ergo illarum veritas jam à me statuatur, earum enim generationis possibilitatem, collatio ad ea facta quæ alias in rerum natura contingunt, satis evincit, cum aëris lacrymas ac rorem in crystallum abire in antris locisque subterraneis sciamus. Conspicuum nobis quoque sit exigua arene grana juxta fontes calculorum, decursu temporis grandescendum, formam induere, atque inde lapides generari, analogia quadam cum iis qui ex oculis ploraticis illius prodierunt, conferendos. Ideoque supponendum lapidibus principium feminale inesse, vitæ actiones in actum deducens, rores illius attractione, ac ejusdem concoctione per quandam homoiolis, aut assimilationis speciem, cum in substantiam propriam appositione facta transmutat; sicut id à me Libro de Scientia naturali explicatum: cum cosmopolita addens Naturam nihil agere, nihilque in hoc mundo producere quam media spermatis determinatione, ac seminis invisibilis hoc involucro inclusi, Hoc pacto aqua illa crystallina, in venis terræ filtrata, insignem illam plantarum florumque diversitatem nobis exhibet, pro varietate spermatis & seminum sibi obviatorum: Eadem aqua materia est universalis ex qua metalla, pura vel impura, generationem nanciscuntur, ratione puritatis aut impuritatis locorum & matricum: omnium enim prorsus unum idemque semen, in quibusdam nævo quodam nativo comminatum, quod aqua illi nequaquam imputandum, (metalli formam, ubi id excipit sperma metallicum, induentis, lapidis autem si semen lapidificans nanciscatur) Neque illi semini, quod idem in omnibus metallis. Ex Doctrina hac (quoad rem propositam) supponit in cantho oculi ploraticis illius semen petrificans latuisse, latuisse item aquam crystallinam, lapidis formæ & definitioni recipiendæ idoneam, mediante hujus seminis vi, hanc determinantis & congelantis, id quod nobis videre datum in lapidibus ad Dominum Primatium Regis Medicum transmissis.

Ex historia didicimus superius, arenam in oculum istius puellæ projectam, Proculdubio vero quædam atomi, aut corpuscula illius arene hæserunt, aqua autem crystallina ex glândula oculi exiens, à cerebro manans, ad formam & lapideam naturam determinationem habuit ad occurrentem corpusculorum, spiritui

Illorum lapidosorum, spiritui petrificanti hospitium præbentium.

Hinc interendum iudico, si arena in ploraticis oculum cohaerens, ejusdem fuit indolis cum ea quam in conchas variae magnitudinis abjillè vidi, non lapides ad nos sed conchas transmittendas fuisse: Nec tandem apud me dubium quin aqua limpida è cerebro stillans, microcosmi cælo, aptitudinem habeat ut determinetur ad naturam arenæ crassioris ac lapillorum induendami; corpuscula item ex arena residua facultate donata sint aquam istam ad congelationem lapideam determinandi: Nec tandem absurdum censebitur, si statuerim oculi cantum intra capacitatem suam, hospitium & naticem præbuisse ad horum lapidum formationem, quos inter admodum rara reponimus.

En meam, Domine, de his lapidibus sententiam, Perge quæso in instituto, ac boni publici gratia elegantia Tua Explorata evulga, at simul epistolas sententiæ meæ emissicias boni consule; Destino Tibi historiam priori non minus nitandam, &c.

OBSERVATIO XIV.

Authoris.

Lapis in nervis opticis Capitis dolorem & coecitatem inducens.

EX his collige, Domine, non deesse validas rationes per quas prodigiis etiam maxime stupendis fides adhibeatur, dummodo verisimilitudini aliquomodo accedant; ac forte ingens exemplorum numerus suppeteret rationum, si ab omni ævo tentatum quod hoc inchoavi: Revera lacrymæ istæ petrificatæ majorem admirationis ansam porrexissent si nobis ignotus fuisset apertum cadavere Illustris Domine de la Loupe, sororis natu majoris Domine Comitillæ d'Olonne ac Domine de la Ferté, Castrorum Præfecti uxoris, repertus lapis phascoli magnitudine in origine atque in ipsa nervorum opticorum substantia, unde illis dolores capitis atroces exorti, postmodum febris ardens, caritas, imo mors ipsa, luminis extinctioni triduo post succedens: Testes adduco Dominos Vicillard de Dreux & Hubertin de Nogent, Medicos celebres, oculos testes.

L

OBSERVATIO XV.

Authoris.

Calculi citra dolorem per virgam excreti.

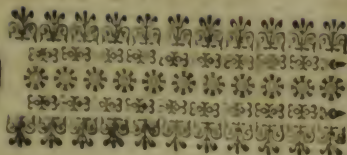
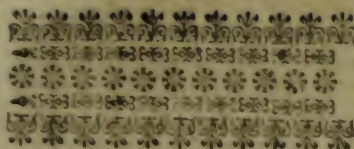
E Tiamnum dubito num filiulus Sculptoris illius ad S. Roch commorantis, tam acuti esset ingenii ut perhibent, & in dolum proni, At plerisque Chirurgis notum sæpe per penem calculos excerni, etiam in prima pueritia; Asseruit mihi artifex quidam advena, domicilium inter nos qui quæsit ab officiis olim defuncti Domini *Tiraco de Caudé*, S. Martini Antistitis, hunc per lotium, ac citra dolorem, sæpe lapides fabæ Romanæ magnitudinis excrevisse, imo majoris.

Quicquid vero sit, quoties anceps quippiam in rebus quas Tibi communicaturus sum, occurreret, id adhibita diligenti cura notaturus sum, ne in dubium revocandi quod asserturus sum occasio incidat.

Vale.

Parisiis 28. Aprilis 1679.

ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

MAIVS.

EPISTOLA QVINTA.

SI gratissimum mihi feceris, Domine, asserens commercium nostrum literarium in Provincia vestra applausu excipi, æquitas postulat ut stasis temporibus per me scias quantos progressus aliis in locis fecerit: Qualeunque epistolas ad te scripsi, & scripturus sum, quemcumque demum locum incoluerit, ad te pervenire iussit Serenissimus Princeps: Illustris Dux *Rupescanum*, eo quod in domo Ill. matronæ de *la Fayette* æquo iudicio institutum nostrum probatum fuerit, comparare sibi voluit quæ hætenus prostant. Plurimi alii, etiam melioris notæ, eas quæ toto anno proditura sunt anticipando coemerunt. Nullus hic eruditorum coetus, nullum Physicorum colloquium, in quo non statim ac prælum evaserint perlegantur, Maxima porro pars eorum qui cum exteris commercium literarium foveant, ex horum mandato uno quoque mense, in præcipuas Europæ urbes, eas non interrompre missuri sunt: Tam felicibus auspiciis res inchoata speratum consequutura est finem. Observationes suas, Explorata & commenta ad nos quitransmissuri sunt, famam eo pacto adeo insignem latèque diffusam sibi comparaturi sunt, ut vel maxime inertes ad arcanorum inquisitionem excitatura sit: hinc concurrente vigilantia Artificum, bono publico (cui invigilamus) incumbendum, emeriturus est cumulus gratiarum à nobis expectatarum, cæterum cum paucissimi huic rerum novarum congestioni nobiscum operam collaturi sint, vereor ne diutius his exaggerandis commorer, si quid spei

L 2

affulgeat connotem, Nobis Deus hæc oria fecit sub avo vel auspicio felicissimi Regum, qui pace parva, qua universa fruitor Europa, artium & scientiarum triumphum medicatur: Transeo jam ad solitas nostras occupationes, initio ducto à narratione circumstantiis plurimis notari dignis insignis.

OBSERVATIO I. Authoris.

Abscessus in inguinibus verminosus.

EXeunte mense proxime præterito vocatus sum à D. de la Marche Benearne dicta, linteorum dealbatice, in vico Champfleury dicto commorante, opem illi laturus contra affectum raro obviu: Adfuit D. de la Morte Regi & regie cohorti ab officiis Chirurgicis, nec non ipsi ægræ. Ex morbi relatione ab ipso facta innotuit mihi eam laborare ulcere ad inguen latere dextro, exigua quidem circumferentia donato, tanta autem profunditate ut ad interna & intestina usque pertingeret, quandoquidem manifeste portiones quædam olerum, fructuum, aliorumque alimentorum ab ægra assumptorum particula prodibant. In anteaquam vitam inquisitum, in antecedentes affectus, ac in genere in ea omnia quæ affectioni originem dederant: Ab hoc examine discere nobis licuit eventum & rarissimum & stupendum, cujus historiam si tradiderim gratam rem me Tibi facturum existimo.

Benearne dicta, annum ætatis agens nonum, dum patriam adhuc incoleret, fructibus crudis adeo & tamdiu indulgit, ut dies integras in hortis sæpe transigeret, fructuum feracibus: hoc genus alimenti cum probi chyli generationi ineptum sit, ex iis cruditates tantum congestæ, postmodum corruptioni in intestinis obnoxia, inde generationi multitudinis vermium adeo insignis occasio data, ut post vehementes ini ventri diu vexantes dolores, & circa podicem gravitatis sensum, à materia continuum sed irritum tenesimum inducente, consanguinei cujusdam sui opem implorare necesse habuerit, qui exinde glomum insignem vermium diversæ magnitudinis & longitudinis digitis eduxit. At tenesmo quidem hoc pacto liberata est, sed graviores illico perpessa est affectus, nam paulo post alium vermium glomum ejusdem molis, at non minori conatu expressit; accedente præterea tam immani, qua parte postea exortum est ulcus, de quo ante dictum, pruritu, ut ad continuum scalptum (unde omnimoda somni interruptio) impelleretur: At hic nondum calamitatum finis, pars enim pruritu infestata intumuit, è qua aliquot dierum spatio serum quoddam effluxit, ac tandem sponte divulgata cute, à sola subjectæ materię actione puris forma prodiit: Eodem momento accersitus Chirurgus, deprehendit abscessum, ex corpore membranico constantem, nigrum, foetidum, exitui proximum; hunc vossellæ ope abstraxit,

abstraxit, & à tergo projecit, lotioni destinans ut quid rei esset examinaret, sed ab imprudente muliere tenere in ignem illo incio coniectus fuit, ideoque ejus excoriatio satisfactum non fuit; ex sola vero in flammam accensione colligere licuit epiploï particulam fuisse, convenientia postmodum adposuit remedia, nihil singulare præterea deprehendens; illis autem postridie exemptis, fumina cum admiratione ex abcessu septem grandiores lumbricos mortuos prodeuntes vidit, sesquipedalis singulos longitudinis, in cauda & capite admodum hirsutos: adhibita denum levi digitorum compressione, exprimendis impuritatibus reliquiis, non modo exitum procuravit glomo insigni lumbricorum viventium, præcedentibus & majorum & hirsutiorum, sed & plurimorum frustulorum corticum promorum, aliorumque fructuum ab ægra pridie voratorum. Ipsa referente ejusmodi vacationes non exiguo dictura numero persisterant, nec minus quam tercentum ejusmodi vermes excreverat. Is tamen abcessus sex hebdomadarum spatio cicatrice obductus fuit; exactique ab eo tempore anni triginta quinque, ne minima superflicie latione; si aliquot vermium, singulo triennio per vomitum exclusionem exciperetis, at præcedentibus magnitudine inferiorum: quoties porro aliquid cum conatu peragendum fuerit, intumescationem, quo loco abcessus fuerat animadvertit, quod res quæpiam ab internis, ipso conatus momento, eo deferretur, a decubitu vero ad interiora remearet.

Insigne id triginta quinque annorum curriculum, ad ipsius calculum, terminum habuit ante semestrem, quo tempore advenientibus aliquot cutis & laboribus insolitis, accessit in loco, quo disruptus prior abcessus, dolor pugnativus, qui ut manum sæpius adinoveret impulit, atque ut modice comprimeret, compressionem vero primis diebus materię cujusdam aque exptilio sequuta est, nec diu post alimentorum assumptorum portiones quædam, etli solutio continui, exitum illis concedens, adeo parva esset ut vilum pene exigeret, cujus consolidationem minori quam bidui spatio ægra sibi procuravit, sola emplastri exsicantis admotione, à Chirurgo dati, adeo ut quinque mense & ultra excurreret ne minimo incommodo accedente: Sed rigida hyeme adveniente, ac laboribus auctis, idem affectus recrudit, occasionemque dedit instituendę consultationi notatę.

In affectu vero præsentis hæc maxime animadvertenda duxi. 1. Neque intestina, neque cæteras partes membraneas invicem coire, si eorum solutio continui rotundam formam obtineat, scilicet cum eorum substantię pars ablata est: sin aliquando ejusmodi solutiones restitutę videantur, id solum accidere quia partes eas perpessę vicinis connectuntur, quæ adpositione sua substantię deperditę vices suppleant, verisimile autem est id præsentis in casu contigisse, 2. Verisimile quoque, lumbricos, à quibus inductum præcedens unitatis divortium, musculos imi ventris non perforasse, quandoqui-

sem ulens exterius præcise è regione fuit tertii annuli, unde colligere est di-
ctos lumbricos herniarum viam trajecisse. 3. Lumbricos illos generationem
verisimiliter habuisse in cæco intestino, ob membri ad illos continendos
aptitudinem, situm illius latere dextro, quod aliquando satis ad inferiora se di-
mittit ut herniam efficere valeat. 4. A transitu istorum lumbricorum tres
annulos forte expansos fuisse, indeque tumoris aliquando suborientis cau-
sam deducendam, qui non aliunde arcessendus videtur quam à descensu por-
tionis intestinalium.

Est vero quod gaudeam artivisse Tibi explicationem à D. à S. Romano de
Lacrymis petrificatis traditam. Nec te latere scio ipsum insoliti cujusdam
casus narrationis spem fecisse: Literæ ab ipso nuperrimæ acceptæ polliciti
memorem esse ostendunt, Nec tibi difficile cognitu futurum est, cur casum
hunc nullo modo variatum ad Te pervenire curem: Ubi rei cujuscumque status
apprime descriptus est, possibilitatque adstructa, necnon exacte & succin-
cte exarata, si quid alterationis accedat, de pretio & valore illi decedit &
detrahitur; Hoc ex exemplo afferendo manifestum fiet,

*Epistola Nobilis Domini à S. Romano, Doctoris Medici, ad
authorem scripta, casus quosdam extraor-
dinarios continens.*

Rescivi Domine epistolam à me tibi scriptam de Ploratrice Vasconica, à
probris omnibus ambabus ulnis fuisse exceptam, nec improbatam ab Erudi-
torum cætu, in ædibus Domini Bourdelotii haberi solito, quanquam ab
ipsius sententia quoad lacrymas petrificatas discedam, quarum possibili-
tatem adituere enixus sum. Promissa jam exolvere, admirandæ historiæ narra-
tione, rei quæ in vicinia prope Lutetiam Parisiorum contigit: Nec omnes
ejus circumstantias, nec diffuse traditurus sum, non enim per otium licet, Ec-
ce vero paucis quicquid ad rem magis facit.

OBSERVATIO II.

Absurda deglutiens.

Petrus Trens vinitor, commorans in pago S. Lucæ Taverny, in Valle à
Montmorency, annos natus circiter sexaginta quinque, constitutione
robustus, sed ingenio vagus, obvium forte cum habuisset apud sororem la-
nium, porcos macerantem, huic clam ligulam, instrumentum ferreum exa-
cuendis cultris destinatum appensum habentem abscidit, hocque, manubrio
suo instructum integrum deglutiit, nemine assistentium animadvertente, nec
post

post deglutitum de latione ulla conquestus est, adeo ut latio amissi ferri perquisitio inutilis fuerit, cum latebra similis in suspicionem non veniret; ideoque jactura patienter ferenda, paucis autem elapso tempore reparata, cum ferri recuperandi, elapsis quinque aut sex mensibus, potestatem fecerit *Petrus Trens*, cui excitatus in hypochondrio dextro abscessus, quo aperto erupit instrumentum ferreum, ac paucissima comite materia, adeo ut intra octiduum sanationem receperit, iuvantibus quibusdam topicis, à Chirurgo paganico adnotis.

Facinus hoc, animi male constituti indicium, aliud non minus absurdum excepit; *Petrus enim Trens* cum forte pes ollæ ferreæ obuius factus fuisset, eidem ului illum cui prædictum ferrum destinavit, non obstante vel duritie, vel pedis illius inæqualitate, quæ ab infano hoc ne minimam quærimoniam expres- sit; Maiora vero non majus temporis spatium ad ejus expulsionem quam prioris impendente, quæ accidit mediante alio abscessu in hypochondrio sinistro exorto, cicatrice etiamnum non majori negotio obducto.

Neque hic terminus infantiæ in *Petro Trens*, qui non modo cultrum, vagina intussum, quales pera gestantur, deglutiit, quem hiatu facto paulo supra & ad latera vertebrarum lumborum, terram ligone versans, exclusit, sed postmodum bufonem vivum, grandem absorpsit, Unde tanta anxietas suborta, ut ventriculum pugnorum concussione ad expulsionem irritate cogere- tur, id quod una demum à deglutito animali hora contrigit, nulla tamen consequuta inde latione: Cuncta quæ narro verissima sunt, vita adhuc dum fruitur qui hæc narravit, inquilinus domus cujus dominus Dom. de Tully levit meus. Medicorum opinio fuit causam tot periculorum deviatorum accidentium referendam in votum ejus gratia emissum. Non quidem dubius sum cunctos hos eventus Dei gratiæ esse adscribendos, ac vero Tibi constat apud nos rationes physicas inquiri eventuum qui naturæ potentiam supera- re non videntur: atque hic multum conjecturæ Medicorum probabilitatis habere videntur, meas autem accipe, quæ vero de his tua sit sententia, prima data occasione, referre ne dedigneris.

Quod præsentis in casu hoc maxime arduum occurrit, tunicarum ventri- culi tenuitatem spectat, atque duriciem ferri exacuendis cultis dicati, pedis ollæ coquinariæ & cultri: Ab hujusmodi enim rebus & duris & gravibus videbatur partibus his inferri debere læsio, in iis excitari ulcera, phlegmone, gangrena, secunda difficultas pertinet ad alimenta.

Petrus Trens familiaria erant calculus, panis fursuraceus, lac coagulatum, nihilominus crassiora hæc perfecte concoquebat, Tertia exitum horum fermentorum spectat, ac quomodo tot partes innoxie, ac citra graviorum symptomatum exortum trajecerint. Quarta tandem, difficile capru esse quo- modo *Petrus Trens* bufonis veneni, salivæ scilicet & morsus, vim eluserit.

Primam difficultatem solvo, supponendo uentriculum ejusmodi hominum labori assuetorum (quorum victus ordinarius sunt cibi crassi, panis atque & gravis) consuetudinem contrahere ad durissimam, imo duritici & gravitati ferri renitti, etsi indubium sit gravia ista dolorem aliquem inculisse, sed furdo verberare, imo pene insensibili ipsum affectisse, præsertim in corpore animo male composito donato, cujus phantasia laborabat; notum enim istud hominum genus dolorem facile perferre: Quoad ulcera, inflammationem & gangrenam, hæc omnia in corpore molliore metuenda, non item in hominis stomacho rebus gravibus assueto: Ignivorus non impune carbones ingestisset, nisi habitum ante contraxisset. Narant fabulæ Theſin singulis notis Achillem in ignem, quo illi assuesceret, conjecisse, *Mayerus* inter emblemata huic fabulæ alludens, atque Mercurii indoli, rerumque volatiliū, quæ sensim & paulatim fixæ evadunt, ait *Naturam natura docet, debellet ut ignem*, Philosophus autem, *Consuetudo est altera natura*; Bibo aquæ, Melitensis dictus, ob consuetudinem hujus potus, tam stupendam illius copiam ingerebat, atque eodem pacto *Petri Trvens* ventriculus ad dura & solida habitum & assuetudinem contraxerat.

Ad secundam difficultatem, alimenta spectantem, respondeo, cum ventriculus illius admodum robustus esset, illos ideo concoxisse, etsi non eadem facilitate ac si nihil extraneum in ejus vacuo fuisset contentum; sed hæc minime perpendebat, neque impedimentum concoctionis ab his ferramentis inducendum.

Ad tertiam difficultatem dico, ob motum lenem & imperceptibilem dictorum ferramentorum, internas partes illæsas permansisse, à solis enim motibus impetu factis & validis vis naturæ inferitur, à solutione vero continuo demum periculum imminet cum subito & ædè accedit. Arbor sensim inflectitur, quæ ad subitam incurvationem abrumperetur. Tibia distorta appositis ferulis paulatim dirigitur, si subito quis id tentaret, fracturæ esset metus. Absque periculo inciditur polypus, excreſcentia carnea, imo natta, beneficio fili sericei, dummodo sensim constringatur. Pedes autem à nativitate intro omnino flexos & contortos à directione imperceptibili restitutos observavi: sic me iudice, ferrum illud, cotis vice fungens, pes ollæ coquinaræ, & culter, exitum sibi adeo imperceptibiliter molita sunt, ut Naturæ temporis spatio excitatam læsionem, pro ut inducebatur, emendare licuerit: Nulla subsequuta sunt symptomata, in corporibus enim illis crasso victu utentibus, multosque vitiosos humores ope exercitii discutientibus, pauca supersunt excrementa, corporibus mollioribus familiatiora.

Buſonem autem quod spectat, cum parvam moram in ventriculo *Petri Trvens* traxerit, ideo à saliva & morsu illius animalis, metuendis eventibus liber

libet evasis; adde his animal circa alimenta in ventriculo contenta occupatum fuisse, vivumque prodisse: Præterea, si dictus *Perus* noxam aliquam levem exinde perceperit, ex sanitate, qua in posterum illi frui licuit, facile esse colligere à Natura paulatim superatum & evictum fuisse venenum superstes.

Et hæc, Domine, de hac re dicenda habui; sedulus in posterum ero in transmittendis quæ rariora mihi occurrunt: ubi vero otio abundavero, accuratiori & elegantiori stylo hæc sum prolequenturus, Vale.

OBSERVATIO III. Anonymi.

Tabella menstrua provocantes.

ANre trimestre ab amico mihi exhibita est descriptio quarundam Tabellarum, mensibus muliebribus ciendis idonearum: Ad Te citius pervenire curassem, nisi experimento comprobare eorum vim, antequam participem facerem, è re futurum duxissem: Non tibi ignotum quanta in æconomia naturali vacationis illius suppressio inferat conturbationem; quantum item utilitatis illis quæ male ea de causa habent, ex revocato illo fluxu accedat; ideoque dubius non sum quia rem gratam tibi fecero si modum proposuero quo ejusmodi effectus illic tutillimus emergat. Id vero ab hoc, experientia teste, certissimo obtinueris.

Accipe foliorum scennæ mundatorum drachmas duas, pulpæ colocythidis semidrachmam, Salis armoniaci drachmam unam; imponantur cuncta vas; idonto, desuper affuso aquæ ebullientis semiseptario, vel libra una; macerentur per horas vigintiquatuor, procul ab igne, demum percolata infusio, ad alba sacchari semilibra, ad syrupi consistentiam percoquatur: addendo postea cinnamomi contriti unciam unam, ac croci Martis aperientis tantundem, hanc mixturam continuo versando quousque vasi nihil adhaereat, quod perfecte coctionis indicium est, ac proinde temporis quo marmori affundi debet, ut inde concinnentur Tabellæ, de quibus quotidie dentur mane drachmæ duæ; parillique dozis quinque à prandio horis. Exhibendi initio ducto quindécim circiter, ante statutum, vel expectatum, fluxus temporis diebus, in usu pergerendo non solum quousque se prodat, sed & toto effluxus tempore.

Quia vero seriem meditationum mearum circa naturam corporum mistotum pollicitus sum, æquitas postulat ut tibi satisfaciám; ut vero rem ex officio peragam, in mentem proximum multa rariora tibi destinata differam: quandoquidem enim pro tempore res est de principiis rerum essentialibus, *Materia* autem, quæ primum illorum constituit, maximam latitudi-

dinem obtinet, arduum esset rem in paucas pagellas contrahere; utcumque vero accidat, ob moram nihil tibi decessurum est, obsecundare tibi pro re natu semper paratus sum.

OBSERVATIO IV.

Sive Disquisitionum curiosarum de Natura Corporum mixtorum.

SECUNDA.

Hoc cum in confesso sit ad generationem Entium corporeorum requiri ut agens subiecto, in quod agere queat admoveatur, id consequenter colligendum est aliquare uti Naturam ad corporum omnium formationem: Eam autem rem, antequam in illam naturam agat, (cum neque sit corpus, neque tale corpus) tunc temporis simplicem esse substantiam, hoc est, Eas independentes à quocunque quod accidentis nomen recipere potest subsistens.

Non difficile intellectu est substantiam dictam proprie illam esse quam Philosophi nomine *Materiæ* indignant. Nil autem atque difficile ac notionem illius definite tradere: mente equidem concipimus illam ex se nihil esse eorum quæ in sensus incurrunt, ac nihilominus illam omnium rerum essentiam ingredi mediante causa informante: Nemo diduculter capiat illam rem esse à qua corpora omnia primo constituta sunt, & in quæ tandem determinatione peracta resolvuntur; exinde tamen legitima ejus essentia non innotescit.

E Philosophorum antiquorum numero quidam in ejus sufficientem notitiam nos deducturos arbitrati sunt, dicendo Eam id esse quod necdum corpus est nec spiritus. Alii tradita hac illius definitione, quod sit Substantia incompleta; atque alii tandem, illam constituendo subiectum cujusque rei proprium & immediatum: Mea autem sententia, ex prædictorum omnium cognitione, magis ignoratur materiæ essentia quam ante illius indaginem: Nam præterquam quod prima definitio negat solum illam esse corpus aut spiritum, non definita illius essentia, Videtur præterea exinde entium corporeorum principium commune constitui: id vero eo absurdius quod corpora à spiritibus ea tantum ratione distinguuntur quod materialia sint.

Nec secunda, meo judicio, rem melius exprimit, nihil quippe aliud innuit quam primam materiam considerandam esse tanquam formæ nondum unitam, atque eo respectu ipsam ea propter tanquam incompletam non judicandam, etsi enim forma perpendi queat tanquam unum è principiis essentialis corporum, non inde tamen consequitur illam debere principium statui materiæ, quæ eorundem quoque est principium, at simplicissimum & maxime

ne universale, quod proinde alia principia constitutiva, præter causas efficien-
tiales dicere, habere nequit.

Conspicuum est tandem tertiam definitionem imperfectius cæteris desi-
gnare quid sit Materiam primam, quia subiecti voc. pro genere posita, homo-
nymia est, utraque se discriminat: secundo, quia res corpori conceptum propria
de singulis, universis corporibus communis esse nequit, id quod principis
necessario competit.

Corrigenda tandem errores designantur, credidit enim omnium examine
facto quæ ad hos aliquando perire possint, quatenus tantum materiale,
posse se exhiberi Materie argueretur; ac revera contendam illam in co-
porum non esse aliquotus, non motum tamen abstrahere: rejectis enim calore,
frigore, humiditate, siccitate, gravitate, levitate, sapore, sono, odoribus,
multisque ejusdem generis, tanquam modis materie accedentibus, hoc est
rebus ob quæ quibus ens materiale solvere potest, contra ab ipso compor-
tum Extensionem, divinitatem, figuram de impenetrabilitatem, partes esse
essentiales de a materia individuas ac inseparabiles, hoc est, quibus absenti-
bus impossibile esset reperire, aut mente concipere ens materiale quomoni-
vis exiguum.

Hoc non incepti prope modum ratiociniis usus est, eas tantum modo res mente
concepimus, quæ necessario ad materiam pertinere queant, Ergo una qua-
piam illarum eius est essentia: quia autem nemini de re divisibilitatem, rigi-
ram de impenetrabilitatem, non præsupposita extensione, concipere; positi-
ma autem huc proprietas primo potest concipi utiuis reliquis non conce-
ptis, Inferendum est Extensionem materie esse essentiam.

Non tamen omnium eadem est sententia, D. Gassendi pluribus in re-
bus à D. Cartesio dissentis hic speciatim illi adversari, ac iustitiam ante-
cedere extensionem esse permaciter tuetur; quæ autem opinionem vitabat, eo
quod materia Soliditatis tantum ratione extensionis particeps sit; hoc est,
quia nulla ejus partium aliam penetrare potest, Ideoque cum unaquaque
propriam necesse sit locum, inde formantur Extensio, hoc est, id quod longitu-
dine, latitudine de profunditate prædictum est, Unde colligitur Extensionem
soliditatis necessariam esse sequelam.

Secundo, eo quod Soliditas, aut, quod in idem recidit, Impenetrabilitas,
definite materiam à spatio distinguunt; contra vero sola Extensio æqualiter de
materie & spatio convenit.

Contradictio inter ambos hos Philosophos adnotata, exinde potissimum
ortum ducit quod D. Cartesius vacuum à rerum natura omnino removit, ac
proinde, ex ejus mente, Prima Materia, Spatium de Extensio, unum idem-
que sunt, materiam tanquam simplicissimam semper perpendit, quousque in-
terveniente forma, unum aut plura Entia corporea exurgant: Ex opposito

D. *Gassendi* *Democriti* & *Epicuri* de vacuo sententiam tuetur; atque ex eorum sententia probat Spatium absolute a Materia distingui debere: cui formam tantum tanquam accidens adjungit, aut modum entis; illi accidentis ubi Natura ejus portionem ad constituendum ens unum particulare, assumit.

At vero quo sciamus utrum Extensio vel Soliditas sint materiæ essentia, in id videtur præcipue incumbendum ut in examen adducatur utra opinio, de Vacuo, veritati sit maxime consona. At cum utramque infinitæ fulciant rationes & experimenta, quæ vix integrum volumen comprehensurum esset, qui suæ curiositate satisfactum voluerit, utrumque auctorem is evolvas; Mihi vero satis fuerit omnium citra præjudicium examine facto, in partes *Cartesii* inclinare, una cum illo statuendo mundum universum plenum esse, modo, juxta D. *Gassendi*, ejus plenitudo tantum consideretur eo modo quo concipere licet modium milii seminibus repletum, aut quapiam re simili, qui nihilominus copię insignis alicujus alterius materiæ capax esset, etsi plenior inde non evaderet, dummodo hujus materiæ particulæ satis exiles sint ad pervadenda exigua spatia, intercepra inter puncta sphaerica, quibus mediantibus milii grana se contingunt: Nam tandem, nisi rationem quis habendam velit omnium experimentorum, omniumque argumentorum Vacuum in natura existere probantium, nunquid concedendum omnino impossibile esse concipere partes ipsas materiæ primæ (quas ambo illi Philosophi figuratas esse fatentur) eo modo posse se contingere, ut ne minimum spatium inter se reliquant, quandoquidem præter differentes earum figuras, motu præterea perpetuo, ex eorum sententia, agitari debent.

Adde iterum, si omnia omnino plena forent, non modo motum plane impeditum iri, sed etiam impetum ejus præcedaneum, nam ut missum faciam motum tonicum huc non pertinentem, atque ut exemplo utar motus à D. *Descartes* adducti & allati, quem Localem vocat, illud in confesso est, cum Materia impenetrabilis sit, speciem illam motus ea solum ratione fieri posse quatenus corpus unum aliud impellit, ac prioris locum occupat, posterioris aut lateralem, At si omnia plena sint, (ipso asserente) quo iturum est corpus sic impulsus? Ex necessitate aliud compulsurum est, & hoc iterum aliud, donec tandem ultimo locus concedatur vacuus in quo consistat, aut saltem ad infinitum usque, At vero id ipsi opinionis fautores impossibile esse concedunt.

Porro nõ est hic summa difficultas, D. enim *Cartesius* eam solvere videtur, dicens cum corpus movetur, cætera corpora id ambientia circumcirca in gyrum moveri, adeo ut quæ prius præcedebant jam sequantur.

Interim illis obijcio legenda quæ à D. *Gassendi* impugnatur hoc argumentum proponuntur, si vacui existentia cognitio certa quærat, Ait ille;
Si in

Si in aëre supponatur corpus motui proximum, eodem tempore concipiendum esse id aliter moveri non posse quam impulsione facta aliquarum aëris partium, id ambiens: Ad eas impellendas progressivum versus illas motum requiri, nisi ad pili crassitiem, saltem ad centesimam aut millesimam fili telæ aranei partem, qui spatii, quantumvis parvi, decursus est, necessatio itatuendi etiam omnino vacui, si concedatur corpora se invicem compellere non posse ad infinitum usque. Quinimo si quis contenderet distinguendum esse impetum à motu, id quod cum ratione fieri nequit, eo quod conatus saltem censendus sit motus interitus; Perpetuo id adstutuendum esset, aut conatum illius corporis futurum inutilem, eo quod ante ipsum decisset spatium quod subire possit ad suscipiendum motum; atque ad locum concedendum aëris partibus lateraliter ipsum ambiens, insinuandi se in locum quem à tergo relinqueret, hocque pacto nullum futurum in natura motum, quod verum non esse. Vel conatum illum satis esse ad comprimendas aëris particulas, quæ spatium id occupant ad quod vergit: quod suppositum idem est ac si concederetur conatum ipsummet motum esse, ac partes eo modo compressas in spatiosa vacua succedere, quandoquidem se invicem penetrare nequeunt, adeo ut duo unum eundemque locum occupent, ex eorum etiam sententia qui negant vacuum.

Ex hac ergo sententia, necnon D. *Gassendi*, Materia à Vacuo distinguenda est, adeoque absolute dici nequit solum Extensionem esse essentiam materie primæ. Interim, cum illa consequatur necessario soliditatem, meo iudicio sine discrimine perpendi debent tanquam proprietates essentielles materie, non secus ac divisibilitas (absque qua materia non posset principium rei cuiuspiam fieri, / ac figura, à divisibilitate etiam necessario pendens, hoc est, eo quod materia constet partibus, nec dubitare licet num proprietates illæ substantiæ cuiuspiam assignandæ sint; præterea nomen substantiæ satis genericum sit, quod eodem tempore sub se comprehendere valeat quicquid intellectuale simul & materiale est, id genus in definitione materie primæ, quam tradere insinuo, constitutus sum. Ab intelligentiis autem illam distinguere intendo, specificas designando proprietates ante allatas: A corporibus vero sejungere, addendo id quod denotat eam illorum esse principium.

Dico ergo materiam primam esse Substantiam solidam, extensam, divisibilem & figuratam, ex qua corpora omnia primo & immediate composita sunt, & in quam, determinatione eorum facta resolvuntur.

Id notandum me per Figuram, numero partium essentialium materie adscriptam, intelligere solum dispositiones irregulares & interminatas extremitatum earum partium, Ac credere dispositiones illas admodum discrepare ab illis quæ determinatæ sunt ad inducendam formam propriam & particularem unicuique corpori, id quod inferius demonstraturus sum.

Id unum ergo mihi superesse videtur, ut examen initium discrepantium Philosophorum opinionum quoad divisibilitatem materiæ, Nam scilicet ad infinitum usque divisibilem tam censere debeamus? Vel num certi esse debeamus ipsam constare partibus infectilibus & indivisibilibus?

Quæstio vero hæc toties ab Authoribus celebribus exagitata est, ac discrepantes super hac re opiniones tanta contentione ab eorum sequacibus propugnata, ut temeraria videatur decisionis susceptio. Ne quid interim prætermittatur eorum quæ ad naturæ explicationem pertinent, id talem dixerò partes materiæ, quæ coitione sua corpora palpabilia formant, parvitas esse determinata, in quam tandem resolvuntur. Hanc autem opinionem vel eo nomine exceptam mihi opinor, quod sententiæ Peripateticorum consona sit, qui revera asserunt materiam potentia divisibilem esse in infinitum: Concedunt tamen actu & realiter illam infinitam non esse; Quod conveniat cum statutis *Democriti*, *Epicuri*, *Gassendi*, ac in genere omnium adstruentium Atomos, quas ajunt esse puncta indivisibilia, esse materiam primam, ac proinde una necum consentiunt ipsam esse finitam: Tandem non recedat ab opinione *Cartesii*, indefinitam illam statuentis, qua in re ab *Aristotele* dissentire non videtur, cum existimet illam in infinitum esse divisibilem, cû ejus divisio revera ipsi finita videatur.

OBSERVATIO V. Authoris.

Gonorrhæa simplex.

V Ir Illustris Chimiæ cultor, remedium sequens mihi communicavit quod admirandum est virium ad illas Gonorrhæas simplices in quibus sperma omnino putum egreditur, hoc est quo momento agri mulieres ineunt, sive à vini paulo largiori potu insucto, sive tandem in conatibus ad alvi onus deponendum: Id genus affectus admodum frequens est, cui vix remedia usu trita vix subveniunt.

Accipe aquæ rosarum Pintam unam, vel sesqui heminam, aquæ plantaginis tantundem: in his dissolve sacchari candi semilibram, aluminis rupei uncias duas, camphoræ drachmam unam; huic mixtura adde germina ovorum sexcenta (quem numerum apud Pistorum dulciarios comparare facile est) indantur omnia cucurbitæ vitreæ, postea distillantur in maris Balneo: exhibendo postea quovis mane, jejuno ventriculo, ac quatuor horis à prandio, quatuor uncias aquæ ex jecipiente exceptæ: In usu illius pergendum usque dum optatus finis emergat; in subsidium veniat injectio aliqua exsiccandi vi prædita, usurpata exempli gratia aqua Fabrorum, in cujus hemina dissoluta sit semidrachma trochiscorum alborum Rhasis.

OBSERV.

OBSERVATIO VI.

D. GENDROTS.

Lapides in Cystis fellea.

D Gendrots Magister Chirurgus, in suburbio S. Jacobi commorans, etiam inter privatos celeberris imperitine nullo transmissis lapides duos, repositos in cystis de fellea, dissecando cadaver Illustriss. Matronæ Ducis Wirtembergicæ, a fluxu dysenterico extinctæ: Lapidem huius membrana singulari obovato fuerant, etiam longi, rotundi, inæquales, ad magnitudinem & figuram digitalis quo ad stercum molles utuntur, accedentes: extremitatibus se contingentes; adeo ut uniti cum cystide enormem corpus longitudinis pollicaris quod cum transversum in vesicula fellea situm obtineret, hujus extensionem insolitam in latitudine effecerat, unde deducenda causa continet ex vesica in intestina bilis evulsionis, hinc morbi qui vitæ Illustrissimæ Ducis finem imposuit.

Producam hæc tres alias Observationes non omnino explodendas, ex communicatione D. Manche sodalis & vicini D. Gendrots.

OBSERVATIO VII.

D. MANCHE.

Vermis ex vena aperta prodians.

A It hic primo, facta se vena sectione in brachio exmentarii, ante aliquot annos, ex vena aperta prodixit vermem, crassum & longum mitar ferri ligule extremum amantia.

OBSERVATIO VIII. Ejusdem.

Icterus à Lapide pellucido in vesica fellea.

Secundo in dissectione cadaveris mulieris, annos viginti quinque natæ, quam pluribus annis ante obitum Icterus hædaverat, cum tensione ventris extraordinaria, obvium habuisse in vesicula fellea lapidem pellucidum, utique friabilem, avellane magnitudinem æquantem.

OBSERVATIO IX.

Ejusdem.

Asthma cum tussi, Scrophulosis in pede tumores.

Tertio, mense Februario anni praesentis, aperuisse se cadaver puellae triennis, filiae Mag. *le Quay* artificis Taniarii, a diuturno asthmate mortuae, difficillimaeque per plures menses respiratione, cum tussi sicca indefinenteque, plurimisque tumoribus scrophulosis pus effundentibus in pede dextro. In illo autem corpore nullum se pulmonis vestigium deprehendisse latere finitro; in quo tantum reperta materia dura, gypsea, costis aspera, membrana obducta, nullius vero formae definitae.

Vale.

Parisii 28. Maii 1679.

ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

IVNIVS.

EPISTOLA SEXTA.

OBSERVATIO I.

Fraus in Lacrymis petrificatis.

ID Te scias velim Medicos Burdegalenses, quibus cura est omnia ad amissum rimari, Plorantem, de qua ad Te scripius, accuratiori examini subiecisse: Eapropter D. Emery eam ad aedes D. Pelle, in vico S. Remy deduci curavit, ubi sedulo & perpetuo in oculis fuit. Integris sex hebdomadis ibi commorata est, nullis per oculos emissis lapidibus, ut ante; At tandem cum D. Pelle, una cum integra familia sacram concionem adisset, semihorae spatio a Burdegala haberi solitam, relicta unica ancilla aedium custode, Ploratrix apud illam querelas effudit, oburgentem circa zygoma latere dextro dolorem, atque praecunte ejulatu per horas, duas arcepto digito ancillae & parti dolenti adinoto a puella, facta compressione, per majorem oculi cantum exiit lapis pisi magnitudine, cum quibusdam lacrymis. Temporis circumstantiae consideratio, ac spatii per quod nulli lapides ejusmodi emissi, illi conjunctae quod postremum hunc exclusit tunc temporis cum in oculum intrudere, nullo observante, licuit, puellam fraudis tem aperte arguebant, ut Castellum-jaloux, unde deducta, remeare coacta fuerit. Monitum vero Te hac de re volui, ne phaenomeno huic nimiam fidem adhibeas, cal-

N

lilitatis proculdubio & astutiæ effectu ; Hæc sententia est Dominorum *Modery & Tarius*, qui prius examine facto ad me scripserunt ac Domini *de l'Aseous*, qui ea de re ad D. Filium suum cognominem perscripsit : utcunque sit, si Tibi designando quæ de hoc supposito prodigio conscripta sunt, nihil certi constituerim, saltem tibi aperui novam quorundam fidei imponendirationem, quæ pro recens Explorato haberi debeat : quandoquidem errorum correctio, & fraudum in apertam lucemeductio, non minus ad medicinæ illustrationem concurrunt, quam utilium inventio, ac praxis ordinariæ devix rectæ via restitutio.

Ex modo dictis elucescit è re in posterum aliquando fore ut res alias propositæ retractentur, Ego vero moniturus sum de iis quæ dubia aut suspectæ erunt veritatis : Id porro prævideo necessitatem incumbere ut eandem rem iterum in manus resumam, recentibus exemplis illam confirmaturus.

OBSERVATIO II.

D. BOIREL.

Vermis renis parenchyma occupans.

Revera historia vermium in renibus R. P. *Camerini* genitorum, D. *Boirel*, vicarii D. Primarii Regis Chirurgi Argentoni, memoriam reficuit, qui demonstrationes quasdam anatomicas in cane facturus, quem necare cogerunt perpetui illius & importuni ululatus, vice renis dextri marsupium tantum membraneum reperit, in quod ureter inferebatur, vermem duplo longiorem continens, quod capitis forma & magnitudine cum propemodum, cujus ad te transmisit iconem, referebat : Adnotavit præterea magnitudinem illam ad caudam usque productam fuisse, à reliquo corpore vermis hac solum nota distinguendam quod depressior esset.

Ex præstantissimo tractatu de vulneribus capitis, à D. *Boirel* edito, cum constet acri illum esse præditum judicio, artis peritum, bono publico invigilantem, spei locus est multa utilia ab ipso proditura : revera, præter observationes postmodum exhibendas, propediem nos expectare jubet historiam vulneris pectori inflicti, quod hætenus sub cura habet, In quo multæ notatu dignæ circumstantiæ occurrunt, Interim hæc ab illo accipe.

OBSERVATIO III. Ejusdem.

Vermes ex umbilico egressi.

Primum asserit à D. *Ende*, sodali suo, visos erumpentes vermes ex umbilico puellæ, numero octo, illis lumbricis similes qui in intestinis generationem

IVNIUS.

nem habent, nullis tamen abscessibus ea in parte apparentibus iudiciis.

OBSERVATIO IV. Ejusdem.

Vermes ex inguinibus prodeuntes.

Secundo, eundem ex inguine prodeuntes vidisse.

OBSERVATIO V. Ejusdem,

Lapides in vesicula fellea.

Tertio, ad aperto mulieris cadavere, lapides duos in vesica fellea reperi-
tos, illis parum ablinthes quos D. Gendrois in cadavere Illustrissimæ
Ducis Wirtenbergensis obvius habuit.

OBSERVATIO VI. Ejusdem.

Lapides è juncturis arthriticorum cruti.

Quinto, se in pluviniis podagricis lapides eduxisse, prægressis quibusdam
abscessibus trigidis in juncturis subortis.

OBSERVATIO VII. Ejusdem.

Abscessus sub lingua.

Quinto accessitum se ad pagum *Beaurepaire* prope *Argensonem*, febricitantis invivendi causa, sub lingua illius repensisse abscessum, tantæ magnitudinis ut oclusionem oris impeditet, comite adeo insigni inflammatione cum dolore, ut ad pyalimum indefinentem impelleretur, Cujus apertione com necessarium censuisset, inde produsse materie albominosæ similis copiam, hoc est illi ex qua efformari solent tumores sub lingua, Ranule dicti: Præterea lapis coloris albicantis, inæqualis, magnitudinis amygdali saccharo incrustati, figuræ quoque non multum discrepantis; quibus eductis & symptomatibus delincentibus ægrum sanitati restitutum quadridui spatio.

Collige Domine materiam mihi præberi ex dictis Observationibus consequentias utiles eliciendi, nec non ex pluribus aliis, eadem simplicitate offere-
rendis: Porro cum proculdubio futurum sit ut de quibusdam phænomenis
majoris momenti uberius differendum sit, affinitate aliqua cum simplicioribus & sine explanatione allatis conjunctis, quorum explicatio multis congruere queat, satis mihi fuerit casus rariores quidem & extraordinarios

paucis & sincere referre, eos vero qui prodigiosi quid sapiunt latius explicaturus. Interim, cum multo difficilius sit accurate & cum iudicio inquirere in recens Explorata, quam easte eorum circumstantias referre, non defuturus officio sum, communicando singulis dissertationibus additas descriptiones ad me transmittendas, quo melius tibi innotescant dotes eorum à quibus manarint: Quam eximia sint viri docti, qui sequentis observationis participem me esse voluit, ex ejus lectione apertum fiet; nomen vero si subticue-ro non indignaberis, nec enim apponere licet quin simul in notitiam tuam deventurus sit qui materiam hujus observationis præbuit, quod gravibus de causis propalare mihi non licet.

OBSERVATIO VIII. Anonymi.

Febris continua, citra sanguinis missionem, ope refrigerantium extincta.

Epistola à celebri Medico ad Novorum Exploratorum Collectorem scripta.

Sanguinis missioni infensi nullo fortiori argumento eam impugnare valuerunt, quam deducto ab experimento, sapius in primario Præsidi in primariis Regni Cutis supremis facto, animi dotibus non minus quam stirpe illustri. Temperamenti is est biliosi & sanguinei, ætatis quæ floridam juventutem à tergo relinquit, constitutionis robustæ, injuriam nunquam passæ præterquam à publicis & privatis occupationibus, quibus continuo in subditorum Regis utilitatem, propriamque gloriam incumbit: Graves illi animi labores, deambulationis commoda, exercitiorumque valetudini conducentium subtrahentes, febres ardentes sæpissime in illo excitant, maximas clades illaturas, nisi præsidii solitis incendium incipiens susflaminaret. In prima statim febris invasione, vel ubi primum imminenti symptoma præ-nuntia apparent, potu qui à limonibus nomen obtinuit, ad extremum gradum refrigerato utitur, illum una die ad viginti aut triginta haustus ingerens, aliquando, ventriculi appetitus ductu, syrupum violatum aqua fontis dilutum in usum ducit: Dum soli refrigerio intentus est, jusculeorum, aut alterius alimenti indigentia non attendit, asserens tunc temporis cætera omnia esse inutilia; transactis aliquando sex integris diebus in usu liquorum dictorum, nullo præterea accedente alimento: Et si æstus perpetuus cerebrum & viscera fatiget, consiliis de necessitate sanguinis missionis datis nequitiam auscultat: id genus præsidii repudiens, utpote præceps & periculi plenum fascinum, ægrotantium vires sensim & insensibiliter atterens, falsa subsidii & malorum alleviationis specie, ac imminuendæ plenitudinis prætextu imponens: Eapropter

Eapropter autumno præterito febrem continuam, cujus decursus viginti & duorum dierum fuit, cum ternis exacerbationibus quotidianis, immanique capitis dolore, uberi potu debellare aggressus est, cum in scopum, viginti quatuor horarum spatio, malorum citiorum nonaginta iucco consumpto. Illi si fides, postrema hæc febris invasio in tantum producta est, eo quod prioribus duobus diebus, rui degens, mala dicta, tumum ipsi remedium, defuerint. Si enim eorum copia suppetat, quamprimum febris prodromi adiunt, ab illa plerumque bidui aut tridui spatio liberationem obtineti, si ulterius procurrat, vix sextum diem prætergreditur; imo aliquando à cibi abstinentia viginti quatuor, aut ad summum quadraginta octo horarum acciditur, dummodo potio Limonata, aut aqua fontana, modo simplex, modo sympo violaceo diluta ubertim suppetat, juxta scilicet ventriculi appetitum: id enim observatione dignum ab hac parte plerumque normam non modo qualitaris & quantitaris horum remedium ab ipso deducendam, sed & præterea rationis in usum ducendi.

Ab hoc morbo quamvis gravia imminerent pericula, aut languores pertinaces, immunitatem tamen horum præsidiorum consequutus est, certificatione accidentia subsequenter utilibus evacuationibus desierunt, ad infectota deturbata bile, partibus superioribus bellum indicere parata: adeo ut Ager subito ab extremo morbo ad perfectam sanitatem transitum fecerit, nullis vultui impressis languoris vestigiis, nec superstitie fædo vultus cum emaciatione colore, illis familiari qui per iteratas phlebotomias valetudinem dubiam assequuntur, novam sanguinis generationem, quo vigor pristinus corpori restituatur, præstolando.

Illastre ergo hoc esse exemplum, confirmatur opinione existimantium sanguinem in arteriis & venis ea tantum de causa æstu cieri, quatenus illius effervescentia à materia sulphurea in visceribus genita inducitur: Sicut enim irritus foret illorum labor qui thermis actu calentibus refrigerium tentarent inducere, fontem exhaustiendo, Ex opposito vero illas manifeste temperatum in frigida in pelvim aquam accipientem intusa, Eodem pacto ex dictis liquet à phlebotomia, quæ superfluum sanguinis demit, minus refrigerii illi accedere quam à liquoribus actu frigentibus atque acore quodam prædictis: Iusigni enim copia ingesti impetum ignearum atomorum sanguinem exagitantium coercent, ac insinuat faeces limumque sulphureum ac nitratum, aliæque extranea fermentandi vi prædita eliminant, ejusmodi motus causas proculdubio valis sanguiferis, dum febris urget, concepta.

Præfata ostendunt maximos morbos facile posse superari si eorum notitia præcederet, imo ipsa alimenta medicamentorum vices sæpe subire: Id vero plerumque multis in exitium cedit, quod immunæ ægitudines internæ

hominibus accidunt, quorum indoles præcise defini nequit, stante eorum
vita quos affligunt: Argumento firmissimo erit historia mox adducenda,
morbi per octodecim annorum decursum incrementum habentis, cogniti-
onem Medicorum subterfugientis, ideoque insuperabilis.

OBSERVATIO IX.

Hydrops Vteri Tubarum.

Theses Medicæ, Ultrajecti typis editæ, & propugnata à M. Mey,
20. Novembris 1678. continentes historiam Hydro-
pis particularis, intra Tubas uteri formati.

P Auperculae virgini Ultrajectinae, cui nomen *Cornelia*, cum moribunda
maximam anni 1660. partem traduxisset, probi forte alimenti inopia, ab-
domen tandem intumuit, paulatim adeo increfcens usque ad annum 1678.
ut stupendæ magnitudinis evaserit: atque hic ultima miseræ & vitæ perio-
dus fuit, vicesim enim septima Junii virgo extincta est. Celeberrimi Me-
dici & Chirurghi urbis convocati ad cadaveris dissectionem, sequentia adno-
taverunt; Totum corpus admodum emaciatum apparuit, abdomen autem
adeo tumidum, ut vix cætera partes in conspectum venirent. Integumenta,
& partes continentes propriæ, citra ullam aquæ effusionem dissecantur, sed
lustratis partibus interioribus, deprehensa congeries quædam in loco deter-
minato, locus autem ille fuit latissima & summa *Tuba uteri* portio parte
dextra, præ plenitudine adeo expansus, ut inde aquæ mediocriter salicæ
libræ centum & duodecim prodierint, cum fontana limpiditate decertantis:
Membrana *Tubam* constituens semidigiti crassitiem adæquaverat, ubique
vesiculis partim aqueis partim adiposis conspersa, *Tuba* partis sinistræ ma-
teriam fungosam, viscidam & purulentam continebat, una cum pluribus
vesiculis aqua refferis, conjunctim decem librarum pondus excedentibus.
Partem illam ambiebat Tumor particularis, ruber, mollis, magnitudinem
ambarum manuum complicatarum obtinens, in quo materia caeco putri si-
milis inclusa. Testiculus ejusdem lateris semicorruptus fuit, uterus autem
omnibus suis partibus naturalem conformationem servaverat: *Tubæ* ad
ejus fundum adaperæ erant, stylus autem intrusus mediam tantum longitu-
dinis partem attingebat: Jecoris facies exterior alterationem insignem præ-
se ferebat, aquosis vesiculis obstitum, varæ magnitudinis, quædam ovi gal-
linacei, aliæ columbini, aliæ minores: pars illius interior sat rubicunda nil
morbofi referebat: Splenis constitutio naturalis erat: Ventriculus natura-
lem magnitudinem quadruplo & amplius excedebat; Novacula (fæctore
in signi

102
Tabula 3^a Anno

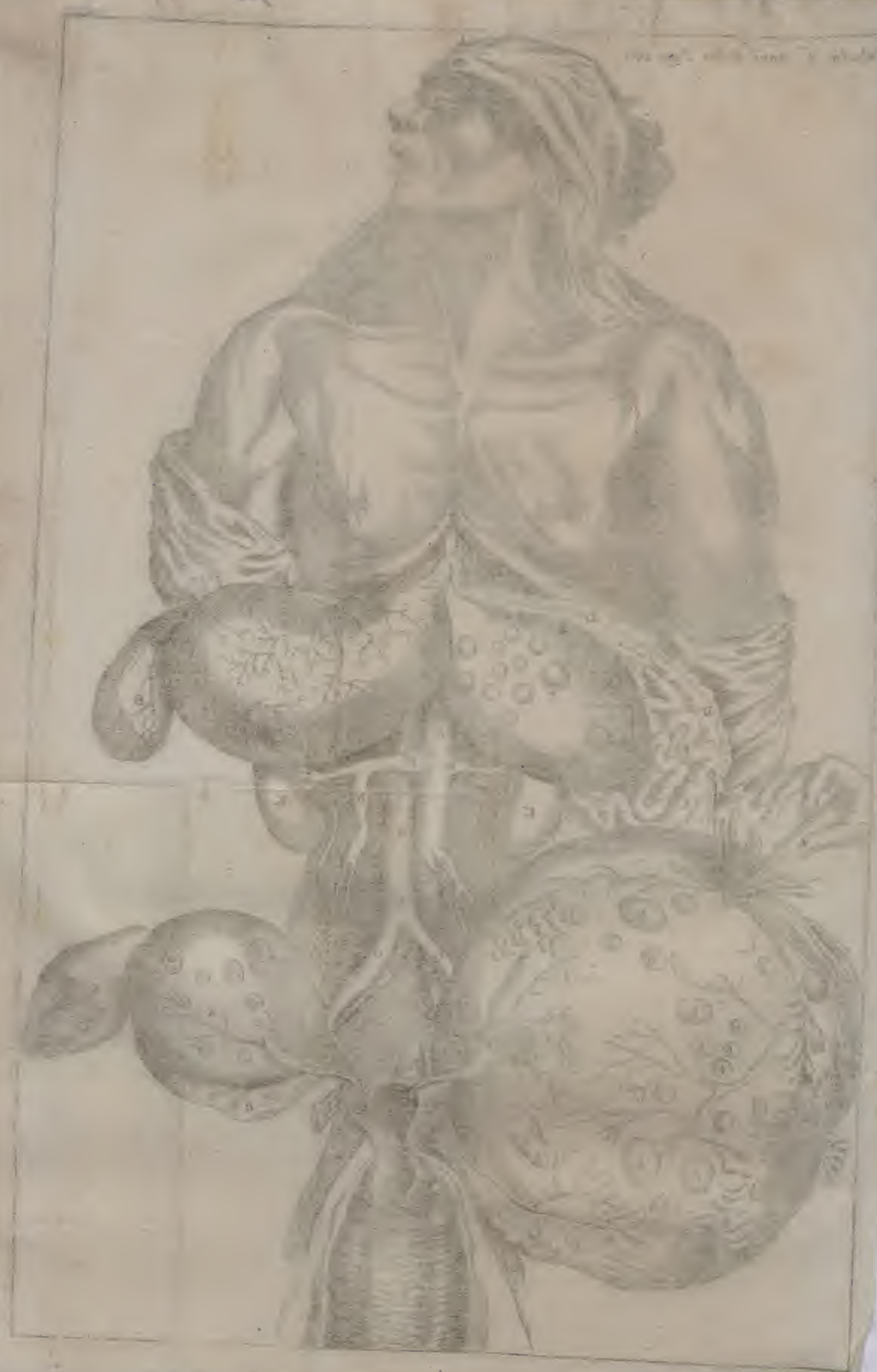


Tabula 3^a Anni Primi Pag. 103



177 702

1777. 1777. 1777. 1777.





insigni prohibente) illi non admota, iudicatum tamen in ipso mæretiam partim aqueam, partim biliosam concludi, quod, referente M. dico ægræ ordinatio, paulo ante obitum non semel ejulmodi materiam vomitu exclusisset: Cuncta intestina nigricabant, sphacelo proxima: Thorace ictu scalpelli perfollo, septum transversum attingentis, eo ipso momento, ac cum imperu aquæ subrubræ insignis copia profluxit. Reliquæ autem partes intactæ relicte sunt, nec enim quisquam odori tetro ferendo ubique diffuso par fuit: existimatum præterea nihil alibi repertum iri quod admirationem summam ut cætera ciceret: Figura sequens omnia ad vivum refert, cuius explicatio quicquid maxime singulare adfuit traditura est.

Figure Explicatio.

- A Ventriculus magnitudinem naturalem quarta parte superans.
- B Splen.
- c Jecur vesiculis aqueis ubique oblitum.
- DD Intestinum Colon.
- EE Intestina gracilia ad latera ventris retracta.
- FF Truncus majoris arteriæ.
- GG Truncus venæ cavæ.
- HH Venæ Emulgentes.
- II Arteriæ Emulgentes.
- KK Renes.
- LL Ueteres.
- MM Arteriæ spermaticæ.
- NN Venæ spermaticæ.
- OO Arteriæ iliacæ.
- PP Venæ iliacæ.
- QQ Uteri corpus secundum longitudinem divisum.
- RR Uteri cavitas.
- SS Tubarum initium in constitutione naturali.
- T Tubæ dextræ obstructio, ubi Tumoris initium.
- V Eadem Tuba aqua referta.
- aaaa Vasa sanguinea expansa & dispersa per ejusdem Tubæ superficiem.
- bbbb Vesiculæ aquæ vasis magnitudinis.
- cccc Portiones adiposæ exterius eidem Tubæ adherentes.
- W Locus cui immisissimum scalpellum, per quem aquæ inclusa exitus concessus.
- d Testiculus dexter.
- e Tubæ fimbria eodem latere.

- x *Tubæ* Uteri parte sinistra, tumida ob inclusam congeriem materiae fungosæ & purulentæ.
 fff *Vasa* sanguifera per superficiem tumoris sparsa,
 ggg *Vesiculæ* variæ magnitudinis.
 h *Testiculus* sinister.
 z *Alius* Tumor mollis & putridus, *Tubæ* ejusdem lateris adhærens.
 i *Ligamenti* lati portio.
 k k *Ligamenta* rotunda.
 l *Uteri* collum.
 m *Orificium* internum.
 n *Rugæ* colli Uterini.

Circa hoc phenomenon observat, præunte *Tulpio*, *D. Mey*, in cadauere muliebri ab hydropo extincto centum & decem aquæ libras repertas, duabus peritonæi tunicis conclusas: Idem notat *Dom. Stratenum*, Professore Amsterodami, vidisse puellam simili ægritudine occupatam. Referente *Vesalio* in utero mulieris Augustanæ octoginta aquæ libras delituisse. Tandem *Marcellum Donatum*, *Gul. Fabricium Hildanum*, *Sennertum*, *Bartholinum*, aliosque quasdam Hydropis species attingere, in variis abdominis partibus exortas: addit verò apud nullum authorem similem illi cuius meminimus repertum iri.

Negat etiamnum idem hydropum generationem perfecte ab hydropis refrigerio deduci posse; nec ab intemperie calida cæterorum viscerum, vel ab usu alimentorum crudorum & aqueorum; aut ruptione vasorum lymphaticorum, obstructioneve lacteorum, uti nec ab aliis causis vulgo traditis. Censet vero verosimilius referendam ad sanguinis partium disgregationem, à cuius partibus crassioribus obstructiones, solitum humorum cursum interruptentes, oriantur; unde serum poros transgredi cogatur, vel per arteriarum orificia venarum evadere. Experientia ex *Clar. Louvero* deducta, ab eo in sententiæ confirmationem adducta, ob singularitatem silentio non prætereunda, Ait is ligata canis vivi vena caua supra diaphragma, hunc illico in summum languorem adduci, imo mortem præforibus esse; in abdomine autem ingentem aquæ vim deprehensum iri, non secus ac si hydropicus fuisset ante tentatum experimentum.

En aliud ex *Dom. Willis* depromptum, neque minoris ad comprobationem sententiæ momenti: Author laudatus asserit animalis cuiusdam vivi cōstrictis venis jugularibus, hocq; pacto sanguinis ad cor inhibeatur refluxus illius originem, universum caput exteriori parte mirum in modum intumefactum iri, congesto serum vasa sanguifera derelinquente: Addit idem à se sæpenumero observatum, circa tumores quosdam aqueos in abdomine genitos

genitos (proculdubio ob obstructiones) verum hydropem subortum.

Ut aliquid addam observationibus Dom. *Mey*, id Te monitum velim, hydropem ab ipso descriptum evidenter conjecturas meas quoad infantem Tholosanum firmare: Exinde enim liquet Uteri Tubas maximæ expansionis capaces esse: multum etiamnum materiæ intra capacitatem suam continere posse citra ruptionem; quo plures, extensionis ratione, ad eas alliciuntur superfusitates, eo magis densescere, hinc pendere globulorum generationem, qui quod materia aquea & adiposa infarciantur, succedente diutina exsiccatione, consistentiam eorum qui in crusta infantis memorati reperti sunt, adipiscuntur.

Espropter spero sapius futurum ut eventus reapse contingentæ, confirmaturi sint observationes conjecturales ex promisso ad te scribendas, Sed quæ maxima verisimilitudine nitantur. Accurata ista cura non modo in feliciorum praxi, ac certiora de rebus judicia, utilis futura est, sed iis præterea quibus singulare quid exploratum fuerit, ad illius dilucidationem si quid obscuri implicatum sit: Revera consequentiæ à D. *Triboulenn*, multo cum iudicio ex experimento nobis ab ipso communicato deductæ, observationibus curiosis inde eliciendis ansam dedere, eventui innixæ, quem suspicere forsitan satis fuisset, prætermisso examine, nisi hujus necessitatem scripto indicassem. Epistolam observationes illas continentem nulla alia inscriptione notat præter quam quatuor hæc literæ R. L. D. M. Ideoque pro tempore nomen auctoris prætermittam, At vero ex subsequenti Epistola difficile tibi non erit colligere rei Medicæ illum apprime peritum esse, neque quicquam illum medium afferre, in quod ratio non comprobet.

Anonymi Epistola ad Novorum Exploratorum Collectorem.

OBSERVATIO X.

Vulnus capitis.

Vulnus capitis à te memoratum in Epistola mense Januario conscripta in memoriam revocavit rem singularem tua notitia forte non indignam, Filius Dom. *Henauldi* Jurisconsulti Cenomani, annum agens circiter duodecimum, mense Majo anni proxime præteriti; sclopeto manuali in capite latus est, relicta in tubo virgula, qua pulvis & plumbum traduntur: Virgula hæc os occipitale penetrans ventriculos cerebri trajecit, exitum vero habuit per os coronale: Fatalis ille ictus neci subitæ inferendæ sufficiens, ad reditum tamen in domum paternam sat virium concessit, distantem à loco læsionis quantum conficit spatii sclopeti ictus: Manum auxiliatricem illico attulit D. *Peron* Magister Chirurgus, obitus autem decimo demum die

successit : Super his vero duo hæc disquisitione digna credidi.

Primo, Apertevincere eventum hunc Spiritus animales generationem in ventriculis cerebri non habere, nec in iis congeri, Si enim hos corpus illud extraneum penetraverit, non modo spiritus tunc temporis ibi resides, atque ii qui nervos inde deductos invaserant, fugam cepissent, auras percipere : sed præterea generatio & collectio novæ spirituum copię impossibilis fuisset, adeo ut vulneratum, eodem momento quo ictus fuit, omnibus facultatis animalis functionibus, ac proinde vita, ab his pendente, destitutum protinus concidere necesse fuisset : Adde à sanguinis effusione, portioneque cerebri verisimiliter à reliquo eodem momento distracta, ac putis sequuta in dictis ventriculis generatione, necessario quicquid spirituum in se continere potuissent, suffocandum fuisse : Cum autem prima læsionis die functionem animalium intermissio non acciderit, spiritus jam genitos dissipatos non fuisse constat; cum itidem eadem functiones posteris diebus illata perstiterint, proculdubio recentium supplementum accessit, quandoquidem etiam integerrima valetudine eorundem consumptio aëris inspiratu ac alimentorum usu continuo reparanda venit : Unde inferre mihi liceat ventriculos cerebri, neque ad generationem, neque ad conservationem spirituum animalium quicquam conferre.

Alterum ex re proposita mihi colligendum, sententiam quorundam antiquorum rejiciendam esse, afferentium convulsionem ad solutionem continui duræ & piæ meningum semper sublequi : ideoque illarum partium vulnera non adeo ex illorum sententia verenda esse, quandoquidem filius dicti Dom. *Henaultii* convulsivum nullum motum à vulnere expertus est, Id quod præterea confirmationem accepit ex integra curatione vulneris capitis, curæ Dom. *de la Chaussée*, *Ponbrocardii*, & *Busnelii*, Magistrorum Chirurgorum Cadomensium communi, è quo cochlear & amplius substantiæ cerebri eductum est.

OBSERVATIO XI. Authoris.

Podagricus dolor.

PRæter adversaria ad me toto hujus mensi decursu transmissa, Tibi communicata, æquum quoque duco his adjungi quæ à me nuper observata sunt : Recordor autem à Te non semel quaesitum quid circa Podagram adnotaverim, Nec despero futurum ut aliquando à me prodeat eam radicatus curandi ratio ; cum enim sensibilis adeo ejus imminutio ex solo lactis usu, aquarum mineralium, aut aliarum rerum sanguinem & serum temperantium percipiatur, verosimile admodum videtur affectum illum curationem cate-
nus

nus tantum respicere, quatenus ratio ipsum debellandi nondum innouit, quamvis impossibile non sit eam nancisci. Sed eam in rem multa animo voluenda, atque multa tentanda, quibus in praesens vacare per otium non licet; imo vero dubitationi locus an unius hominis industria satis futura sit; ideoque vereor ne tardius hac parte tibi satisfiat quam pro meis votis, nisi in auxilium veniant viri laboris patientes & bono publico studentes: Interim, cum dolor ab hoc morbo inductus, cum multo atrocior efficiat, ego emplastrum commentus sum pro vehementia eius terrenda, Quamquam hac in re dubitem an voti te compotum effecerim; id te tamen pro comperto habere velim, nemini admotum fuisse cui non praesentaneo solatio fuerit, En descriptionem.

Accipe Seminum papaveris albi contritorum libras quatuor, bulliant in quatuor Pintis, (sex heminis) vini albi, ad consumptionem usque medietatis, trahatur haec decoctio per lineam rariam, facta valida expressione ad mucilaginis eductionem, Indatur vasis terreo, addita olei nucum sine igne expressis libra una, cerae albae pari quantitate, olei lini unctis duabus, ac tantundem picis Burgundicae, liquefiant omnia & bulliant lento igni inposita, spatula lignea continuo versando, quousque mixtura haec ad dimidium excoccta appareat; tunc adde olei palmei nactiam unam, olei philosophorum seminariam, Coctio igne lentiore peragatur; Ubi mixtura perfectam pene adeptam fuerit, adde iterum spiritus terebenthinae drachmas tres, eandemque probae aquae vitae quantitatem, quousque tandem omnia in emplastri consistentiam abeant.

Administrandi ratio est ut parti dolore obsessae admoveatur, foris ex lacte tepido diutius praemisso, si inflammationis vestigia adparuerint, Aut ex aqua Reginae Hungariae, si nulla caloris notae, quod in podagra frigida dicta contingit; hoc vero observato ut quotidie recens emplastrum admoveatur, foris semper precedente.

OBSERVATIO XII. Authoris.

Pica Virginum.

INter symptomata menstruum suppressionem consequi solita, Appetitus insignis depravatio ab ea inducitur perpetuo tibi admirationem induxit, At vero forte numquam in ventriculo insolentiorum affectum peperit illo quem docuit me consultatio ea de re instituta, neque narrationem tibi fore ingratam credidero; Virgo temperamenti sicci, billiosi, utcumque melancholici, circa annum aetatis duodecimum cum semisse, dolores in lumborum regione persentit, illis qui inflammationis comites sunt non dissimiles, quamquam ejusmodi mentium fluxus fere prodromi sint, ad aliquot tamen dies citra

effluxum molesti fucere, iisque desinentibus ventriculus liniei avidus apparuit; revera dum aliquando impedimenta quædam in arca componeret, fragmentum arreptum ori ingessit, nec à manducatione abstinere potuit, summa voluptate, quasi pergrato sapore præditum deglutiens: post die, imo insequentibus diebus, eodem ferculo sibi blandiebatur, donec tandem præ animi impotentia filum ipsum voraret, cuius plures glomeres reperitis vicibus ingessit. Nec tamen huic opsonio diutius institit, liniei vere fastidium nunquam obrepfit, cuius appetitus ad hanc usque diem, & decimum septimum ætatis annum pertinax est: Id autem notatu dignum toto illo temporis decursu ne unam præterisset diem qua illius cibi abstinens fuerit, etsi vim sibi intulerit: ubi enim quindecim aut viginti horas, desiderio illo enormi non satisfaciens exegit, ab ascendente in caput vapore, immani illius dolore vexatur, functiones cerebri usque adeo interturbante, ut sensuum omnium subsequatur conturbatio: Si conviviis invitata intersit, epulas etiam exquisitissimas fastidit; si quid ex iis deliberet, id in gratiam convivoris facit, fructibus tamen horais non parcens, quorum est avida: si latebras nanciscatur è perula, lintea in frustra discerpta depromit, quibus ad satietatem gratissime vescitur: Fragmina illa per alvum indigesta secedere adnotavit; quo tempore vero filo indulgebat, sæpe illud facibus induratis remixtum egererat, quod educere manu podici adnota cogebatur. Aliquid in abdomine moveri ex intervallis animadvertit, quæ agitatio proculdubio est uteri, sed neque nova Luna, vel aliam ~~pariem~~ ea exhibente, ne tantilum quid è vulva prodiret: Cutis color leviter flavescit, alias valetudinis notas gerit: Ex mea autem sententia, non uspium quam in conjugio quærendum illi affectui remedium: nec enim crediderim rebus sic constitutis, à solis deobstruentibus occlusa (exclusioni mensium dicata) vasa referari posse, à quorum tamen apertione sola sanationis spes est: Hæc ut credam quid impellat non dico, ratio enim tibi in promptu est: At vero si quid deinceps accadat adnotatione dignum nec id te labo.

OBSERVATIO XIII. Authoris.

Ulcera in capite Venerea.

HÆc dum chartæ committo, offertur mihi mulier, cuius caput, ad partem mediam futuræ coronalis, ulcera duo virulenta deturpant, utrumque denarii magnitudinem adæquat, quibus caries ossis adjuncta: Interrogata fulta est se ante trimestre cancerum venereum in vulva perpessam esse: manum adhibuerat Chirurgus, qui diversis temporibus septem ex mercurio pilulas exhibuerat; Unde protinus mediocris ptyalismus, comitibus solitis symptomatibus, exortus est; accessit febris continua, quæ ex acio triduo mercurium

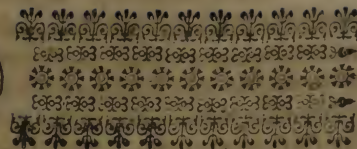
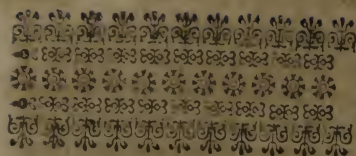
entium in cerebrum transtulit, inde in nervos aurium, oculorum & linguæ: adeo ut auditus, visus & sermo perierint. In subsidium sanguis è brachio, pede emissus est, injecti clysteres, portiones laxantes exhibitæ; excitatam seditionem præsidia hæc aliquantisper compescerunt, febris enim imminutio manifesta sequuta, sensuum functio ægræ restituta, salivatione, quæ oboriente febre delituerat, recurrente, sed vix peracto quinque dierum spatio iterum suppressa est, unde initium duxit dolor capitis, ad id usque tempus quo dicta ulcera excitata pertinax: Quis futurus exitus nondum mihi liquet, sed admodum verendum ne mercurius, acido sero commixtus, antequam in cranio & membranis ambientibus sedem fixerit, partibus capitis contentis labem aliquam inusitam reliquerit; Quicquid sit, hinc compertum esse debet quantum periculi impendeat ab hoc remedio in morbis à lue venerea oriendis particulatibus, in quibus raro ægris imperatur diæta & regimen, requisita in crilibus inde excitatis: quamobrem plerumque fit ut ægios talia vexent symptomata, ob Mercurium intus superciliosum, lætorum accidentium patientem, quibus sola mors finem imponit: Quosdam novi perpetuis horroribus & subultibus nervorum concallos; quosdam doloribus fixis attritos, cum nodis in articulis: quosdam tendonibus contractis rigidos, brachia & crura nequaquam flexere habiles, quosdam hæmoptysi & puris sputo, alios paralyli quorundam membrorum affectos: His malis afflicti ad consultationes ubique confugunt: Ob primam mali seaturiginem paralytico sæpe damnantur, quod lue infecti credantur, unde mali torpentum, ab aucta illius causa: Si qui fortuna favente hoc remedii genus non ulupent, iis demitur sanguis, purgatio insinuat, lactis usus imperatur, multaque alia præscribuntur, at inani semper successu, nec enim prædictorum quodquam obtrudere, aut minerale capite conceptum (unde effectuum omnium origo) eliminare potens est; Saltem ad thermas relegantur aut balnea calida, absorbenda pituitæ, per partes ægras diffusæ, gratia; Quid vero hæc demum consequitur? Materia morbifica amplius commovetur, unde effectus atrocior.

Ex his patet Domine, quam sæpe noxius in plurimis affectibus Mercurius: Id vero certo Te scire velim, me quancquam contra lucem Veneream eum in usum duxerim, non minori successu, circa huius operem, alios morbos venereos expugnasse; Quod si præterea ipse periclitari velis, experientiam rectam habirurus es.

Vale.

Parisijs 28. Iunii 1679.

O 3



ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

I V L I V S.

EPISTOLA SEPTIMA.

PROCVL dubio, Domine, curas meas non deferam quo per
literas Tibi satisfiat: quicquid gaudii inde Tibi accessurum
est voluptatis meae erit complementum, ac vota mea tum
demum explevero, si desideriorum tuorum cumulum perfec-
rim: Ideoque rectissime censes me nihil praetermissum eo-
rum quae spectant provinciam à te mihi demandatam; neque imponis amicis,
spem illis faciens rerum oppido rariorum: At tibi id constare debet in tem-
pore querendum esse fundamentum commercii à nobis suscepti, cum ejus
tantum subsidio institutum nostrum disstas regiones pervadere queat, atque
responsiones praestolari epistolarum in Turciam & utramque Indiam trans-
missarum: Interim cum apud populares nostros jam de utilitate constet,
spem habeo ratam rararum observationum comparandarum: Galli, quo-
rum labor improbus & acre ingenium omnia vincit, inventionis gloriam
omnem sibi praeipere ab exteris non patientur: Gallia quippe prodigiorum &
rerum mirandarum feracior est, ut admirationem scientia paritura non sit:
Ex praecedentibus meis de rei certitudine abunde tibi constat, quam ulterius
praesens confirmatura est.

Nuper scripsi D. Boirel, Argentonensem, ad nos missurum historiam
vulnerati Pectoris; nuperrime vero hac de re epistolam ea de re accepi: quia
vero dicta historia fufius descripta, multis inutilibus circumstantiis obsita
erat,

erat, satis illi fuit ea tantum quae maxime memorabilia sunt scripto consignare, quod ex apographo manifestum fiet.

OBSERVATIO I.

D. BOIREL.

Vulnus Pectoris & quo vermes exclusi.

M Aii die 6. anni praesentis, ad curationem pectore laesi accitus sum, cui vulnus latere dextero ad quartam costam inflictum est, initio ab inferioribus ducto, quod transversum ascendens cavitatem thoracis attingebat, inter quintam & sextam costas. Ab hoc vulnere totis sex primis diebus aqua limpida, nequaquam foetida copiam insignem profudit, eo vero spatio clappio, crassior, & ingrati odoris, ad primum ulque mensis sequentis diem prodit; quo tempore vero exhaustum pectus creditum, ad officium vulneris venit, longitudinem septem aut octo transversorum digitorum aequans, se obtulit, ad proportionem crassius: Primum autem consequuti quatuordecim post, & quibus tres omnino inanes apparere, quartus autem lunaticorum formam per animum prodromum referebat. Die dictimensis nona non amplius efflavit materia purulenta, eger autem, qui hactenus fere febris immunis fuerat, tunc ejus levissimum expertus est. Eo ipso momento vulnus intenso robore, phlogoseos indice, tulleum apparuit, respiratio anxiosa evasit, accedente tulli praeter vehementiam de continuitate admodum molesta. Haec symptomatum syndromae abscessus in pulmonibus imminens suspicionem iniecit, eo quod pallidum viridiusque color abscessus in secione non est, viridis & urget in diem, pallidum, cum rubore genarum, in pallore: Judicium tamen callat fuit, vinctatus enim conatu adhibito ad expulsiorem molestorum, respiratioque cohibita, partes omnes pectori tanta vehementia concussa, ut quicquid ejus cavo contineretur, unaque duo corpora membranea recussit, ex quorum fortuna quid vera essent colligere non licuit: liber tamen inde ab oppressione evasit, adeo ut nunc in statu utique tranquillo venient, quoniam nunc die quodammodo sit molestior: Pas semper laudabile prodit, tamen si gramulum ab aliquo diebus, Injecti liquores detergendis si praediti facilem nanciscuntur exitum, neque impuritates multas secum evehant.

Ex observationibus mense Aprilis communicatis apertum fit nullam repetiti corporis partem in qua vermes non generari queant: A multis traditum authoribus visos & pulmonibus regressos, & musculis item brachiorum & crurum; A me deprehensi in medio dente cariei ex parte: Unum eduxi & brachio, viduae usufructuarie illustr. Marchionis de Monteceler, duorum transversio-

rum digitorum longitudinis, venæ divisioni se offerentem: Alium ex ulcere in inguine mulieris exorto, in Nosodochio dicto *l'Hostel Dieu*, ad intestina usque verisimiliter pertingente. Idem Patri Dom. *Moulinetti* Medici contigit, Assentior tandem opinionem tuam plurimis exemplis confirmari posse. Id vero apud me dubium an quodpiam superius à me allato æquiparandum ullibi proster: Vix enim quisquam concipiat quomodo in cavitate thoracis generationem habere queant vermes, tam exacte ab ea, ad quam excrementa amandantur, secretam, partes motu continuo agitas continentes. Id vero etiam notum à nullo authore id proditum, imo ne quidem in empyicis, quorum catalogo vulneratum meum accenseo: Nec quoque vero simile vermes dictos in alvo natales habuisse, è quo, aditu sibi parato, in pectus irrepererint. Absurda enim esset eorum opinio qui septum transversum penetrasse dicerent; aut cum è ventriculo in oesophagum pervenisent, hunc ab iis perterebratum fuisse, ac demum trachæam arteriam subjisse: Hæc eo magis à verisimilitudine distant, quod vulneratus ab omnibus iis affectibus immunis fuerit qui harum partium læsionem consequi solent, Atamen inconcussa res est veritatis, investigatione digna & explicatione, nec absolum duco si quæ in mentem veniunt adduxero; vt & rationem duorum aliorum phenomenon à me memoratorum. Nolim tamen existimes conjecturas meas tanquam decisiones objicere, sed ubique honorificum habiturus sum, si opiniones meas eruditorum censura, quibus literæ meæ patebunt exposuero.

Mea sententia est, humorem thoracis capacitate conceptum portioni alicui chyli illic effusæ commixtum fuisse, còque pacto in generationem horum vermium concurrisse, *statuendum enim videtur non præcipue ex humoribus pituitosis excrementitiis, sed alimentariis, & chyli portione illis admixta vermes generari.* Ratio si à me experatur, id repositurus sum quod habet Dominus de *Mingelouseaux*, Medicus Burdegalensis, elegantibus suis in Guidonem notis, compertum esse chylum à receptaculis vel vasis lacteis in mammas delatum, aliquando aberrare ac in pectus effundi, in quo illius congestio fiat, empyematis specieut plurimum imponendo, eandem curationis methodum requirendo.

Stupendam vero aquæ copiam è vulnere prædicto effusam quod attinet, alibi ejus originem quam invalis lymphaticis quærendam non existimo, insigni numero per pectus disseminatis, quorum disruptioni insignis illa aquæ coluvies adscribenda videtur: Tandem ab Illustri *Bartholino* dicendum, hydropem asciten non semper in imo ventre quærendum, qui sæpe in aliis cavitatibus sedem habeat: Multorum quoque est opinio aquam è latere Christi egressam ab hastæ ictu, de qua Sacra Scriptura, ex ipsis istis vasis adperts potius quam à pericardio exiliisse.

Corpora

Corpora membranacea, à me ante memorata quod spectat, vix adducor ut credam pleuræ membranæ portiones fuisse, nedum tunica pulmones vestientis, quandoquidem mediâ tantum inflammatione & suppuratione earum partium divulsio possibilis esset; nec citra lateris dolorem, febrem continuam, omnia tandem pleuriticis symptomata, aut pleuropneumoniæ, ejusmodi alterationes accidere potuissent: Satius est credamus cystidum, excrementa quadam continentium, particulas fuisse; vel ex incrustatione, aut condensatione portionis aquæ in pectore latitantis produsse; quandoquidem, ex sententia *Barbati*, Professoris Patavini, hydropicorum serum igni lento expositum membranæ crassitiem adipiscitur; cujus rei & experimentum multoties in sero sanguinis successit, *Pale.*

À Te perfecta fuisse, exulino, nova experimenta quoad pugnam ex mixture corporum subortam, nec non avide te excepisse observationes circa lac & sanguinem ope microscopii factas, Arti quippe Medicæ eximio ului foras in quotondam effectuum explicationem, quorum causæ hactenus latent. Id vero quod oculis mox objicietur tuis, indicaturum est ab ejusmodi observationibus admirationem sedulitatis juniorum nostratium Medicorum excitatum in, quæ stimulo fuerunt Dom. *Landoüillette*, & fundamento ad principia novi febrium systematis stabilienda.

OBSERVATIO II.

*Nova explicatio mechanica Februm, à Domino Landoüillette,
Doctore Medico Academia Cadomensis.*

AD particularem essentia Febris explicationem non est necesse præcise causatum ejus naturam definire, quandoquidem enim affectus ille in sola depravatione motus sanguinis consistit, depravatio autem illa à variis & infinitis agentibus originem ducere potest, sequitur hinc ejusmodi causarum dilucidam notionem asserri non posse, quin omnium pene entium physicorum definitio tradatur: Ideoque extra confinia explicationis motuum sanguinis extraordinariorum, organorumque cum includentium non evagaturus sum, eo quod proprie causarum dictarum sint effectus. Eapropter pro supposito primo habendæ observationes circa sanguinem, ope microscopii, à Dominis *Leeuwenhoek* Delphenfi Hollando factæ, & Domino *Hook* Societatis Regiæ Londinientis Scriba, Gallicè editæ à Domino *Mesmin*: Ex illarum serie sequentes ad rem mihi propositam pertinent: Adnotarunt ii
1. Sanguinem ex exiguis globulis rubeis conflatum esse, humori crystallino, aquæ non dissimili innatantibus. 2. Unumquemque illorum globulorum ex aliis porro sex conflatum esse. 3. Humorem crystallinum, cui sunt immersi

P

iterum ex globulis exiguis constare. 4. Globulos rubeos ægritudinis quam sanitatis tempore solidiores esse. 5. Tubulos exiles, quorum opera uti sunt in his observationibus comparandis, ambienti expositos, aëre leniter à ventis exagitato, exhibuisse unumquemque horum globulorum super axe proprio se motitantem. 6. Præter globulos rubeos & crystallinos, sanguinis compositionem præterea ingredi corpuscula tetragona, verisimiliter partes salinas.

Præterea perpendendus sanguis, quoad totum, tanquam massa liquida, hoc est, cujus partes motu intrinseco donatæ sunt, perpetuo & *à se ipsis*, quo fit ut non modo sicut aqua ad ascensum determinari possit, descensum, aut diversimodam effluendi rationem pro varia structura & machinarum illa neventium, atque organorum continentium, sed præterea ad ebullitionem, rarefactionem, condensationem, ac omnes in genere motus quos varia causa fermentativa excitare queunt.

Quoad sanguinis generationem, nequaquam, meo iudicio, illius generationis modus adducendus est, satis sit ad rei mihi propositæ explicationem, ex supposito liquorem prædictum talem revera esse qualis, traditur, tanquam corpus liquidum esse considerandum, à spiritibus animalibus exagitatum, illum immediate impellentibus, ipsum ad delationem per arterias determinantibus, à corde ejus scaturigine ad singulas & cæteras corporis partes, illitandem ductu venarum reddendum, eadem propemodum quantitate, hæcque impulsione justa, qualis ordinata, quandiu scilicet nequaquam imminuitur, aboletur, aut à causis morbificis vitiatur.

Inter varias autem mutationes quæ sanguini motui naturali accidunt, hic quoque verba facturus non sum de eodem imminuto, ob spirituum animalium dissipationem, unde synope dicta, aut leipothymia: neque de abolito, ab eorundem spirituum suffocatione, quem Mortem dicunt, at solum de ejus depravatione, ab insolita eorundem spirituum agitatione pendente, *Febris*, nomine donatæ. Hic ergo loci solummodo diquirenda venit ejusmodi depravationis causa, qui item effectus ex necessitate exoriri queant.

Quandoquidem Medicis motus naturalis universæ sanguinis massæ nequaquam ignotus fuit, ideo nec anomalias ejus dignoscere fuit arduum: At vero quod nondum illis rite innotuerit quomodo hujus massæ partes in corpore, dum valetudine integra fuitur, moveantur, dicere liceat hætenus illis male fuisse perspectam Febris essentiam, hujus (quod supra innui) depravationem motus. Res hæc quo juxta observationes à me ante propositas dilucida fiat, id primo supponatur sanguinem in vasculis cum continentibus naturaliter moveri, ad eum prope modum quo aqua ad varia loca, ope variorum canalium deferretur, hoc est, Ejus globulos, quorum motus est continuus ab imis ad summa (cujusmodi est partium aquæ, ex sententia Dom.

Cartesii

Carosfi) impelli ab actione spirituum animalium, & abripi deferrique à valorum dispositione & valvularum, adeo ut progrediantur solum flexuose serpendo, pro determinationis ratione, non secus ac aqua canalium inclinationem sequuta, aut antilampi, aliarumque machinarum hydraulicarum, ad loca exceptiuni dicata confluit.

Admissa postmodum observationum quinta, hoc est, globulorum sanguinum unumquemque, quibus agitatio extraordinaria impellita est, circulariter supra proprium axem rotari, ubi quærenda sit febris essentia comprehendere mente facillimum erit; Mollities enim & lenitas in globulis sanguinis, hominis prospera ætatis valetudine observata, cujus ope minima etiam vasa facillime permeant, capillaria dicta, cum alia de causa exoriri nequeat, quam quod intra se continent entia mobilia, spiritus vocata, Inde colligendum duritiem eorundem per morbos contractam, inde solum ortum ducit quod præcedente valida eorum, à causis omnibus primitivis febris agitationis, & vitioque invicem concurrunt, ut ideo spiritus idonei fiant ad eorum poros trajiciendos, eorumque capacitatem egrediendum, quo fiat ut sufficienter contrahantur, idcircoque indurecant, atque impediant ne iidem spiritus loca quæ deseruerunt iterum subeant, adeo ut eorum circumferentiam circumvolitando, ipsi axis motum communicent, à quo, facta imminutione motus totius massæ, exurgit febris incitium, cui assignanda pulsus exillas & anomalia primo illo tempore observanda.

Cum certum sit febre incitante globulorum sanguineorum nondum magnam fuisse concussam, ideo tunc temporis sufficientem spirituum copiam obtinere, quamobrem motum circularem sanguineæ massæ non insigniter immutare valent, At præterea, sicut deinceps spiritus hos globulos deferre pergit, contingit hos magis ac magis indurati, eoque pacto febris augmentum contingere.

Sin dicere liceat spirituum extra globulos dictos egressum, febris revera causam immediatam esse, illud quoque assertum volumus illorum regressum sufficientem esse quo desinat vitiosa illa dispositio, At vero cum globulorum illorum constructio ab usu rerum non naturalium pendeat, hinc fit ut eadem in omnibus hominibus non sit, imo neque in uno eodemque homine toto vitæ decursu; quo fit ut satis aliquando mollitiei possideant per febris decursum, hoc est, quando axis motum (in eo ejus natura situ est) obtinent, quo se in minima vasa capillaria, quasi striatim leniter insinuant; in quibus cum non permaneant, spiritibus impellentibus debilius obnituntur quam ut iteratum introitum concedant, qua de causa febris Continuata statum adipiscitur.

At cum viceversa alias accidat illos ea duritie esse præditos, ut quibusdam tantum eadem vasa trajicere concessum sit, inde sequitur illos qui ibi impli-

116 ZODIACI MEDICO GALLICI

cati hærent, eos qui posimodum se introitui offerunt, remorari; hos porro sufficienter minuere eorum agitationem qui à tergo sunt, ut axis motu illos exuant, quo fit ut à spiritibus facilius trajiciantur: quo pacto restituta toti massæ dispositione, qua privata fuerat, *febris Intermissionis* causa evadant.

Ex singulis collige Febrem aliquando inducias nullas concedere, quousq; incendium omnino extinctum fuerit; aliquando illam evanescere ad certa temporis intervalla, eundem fervoris vigorem postmodum adepturam, hoc est, illam quandoque Continuum, quandoque Intermittentem esse: Ambo illi discrepantes effectus causam agnoscunt modi diversitatem quo capillarium obstructio soluitur: Si enim globuli (à quibus illa pender) mediocriter tantum ad invicem comprimantur, spirituum, inter vacua spatia, sufficienti quantitati, in eorum capacitatem regressuræ, pater introitus, ac proinde motus eorum naturalis restitutioni. Sin contra tantus eorum sit cumulus, ut carceres nonnisi ab iteratis impulsibus cæterorum omnium globulorum, massam componentium, evadere queant, inde tandem uno fere impetu dispellantur, adeo ut confusæ & mixtæ majora vasa subeant, antequam à spiritibus trajicipotuerint, qui eos tantum ambire queunt, ac proinde illis motum axis conciliare, unde novi paroxysmi reditus.

At vero cum motus axiformis globulos illos impediatur quominus à vase in vas tanta celeritate, quanta cæteri in massam superstites transferantur, quodammodo ab iis motus subsequens interruptitur, hinc fit ut cursus circulationis solitus lentescat, eoque pacto horrorem, initio febrium intermittentium contingentem pariant, qui diuturnus esse nequit quin Tremor accedat, illius necessario succedaneus.

Si ex opposito iidem globuli motum axis, quo agitantur, communicaverint prius eos ambientibus, ac demum toti massæ, hujus partes tanto motu exagitantur, tamque perturbate, ut illam exagitationem ubique calor infusus excipiat, eoque pertinacem quousque in vasis capillaribus quibusdam recentes subortæ sint obstructiones.

Sin autem globuli vasis illis impliciti sufficienter duri sint, aut ad invicem coacti, ut nec paulatim urgentibus spiritus pervii sint, quod contingit in febre continua declinationi proxima, quin potius uno pene impetu, modo jam à me explicato expellantur, febris de novo irruentis certum est indicium: At quia intermissionum tempore, impulsiones in iis factæ à totius massæ subagitatione motu semper regulari cientur, statò quodam temporis spatio, inde necessario accidit, vel paroxysmorum reditum perpetuo esse æqualem, si omni tempore obstructiones æqualiter sint solutu difficiles; vel eandem postponere aut anticipare, pro majori aut minori difficultate ad globulos extra vasa à me modo citata expellendos.

U

Ut cætera Febrium accidentia rite explicentur, id observari volo globulos rubros, cum quodam febris tempore minus progrediantur quam æquali intermissionis tempore, eo quod tunc motu axis commoveantur, consequi inde totius massæ circulationem admodum infringi, quamdiu paroxysmi vigent; sin pulsus elevatio & depressio persudere videatur eam tunc temporis vehementiori eo, qui illi naturalis est, motu cieri, id ea solum de causa contingere, quod motus axiformis excitatus sit à spiritibus è globulis illis prodeuntibus, quique dum perpetuo versus eorum circumferentiam circumaguntur, globulos crystallinos disjiciunt, ideòque manifestam effervescentiam patiunt, à qua tamen solummodo moles massæ sanguineæ turgescit, ejus cursu citiori hinc non reddito.

Ex his conspicuum fit per febris decursum sanguinem, quavis pulsatione, in pulmones non eadem quantitate quam ante impelli, sed præterea aliquomodo defectum à frequenti cordis diastole suppletis Interim cum globuli indurati nonnisi vix vasa capillaria, per pulmonum parenchyma sparsa, permeant, ideo vesiculas adeo comprimere, per illas partes ubique distulas, ut sufficienti & æquali aeris copię ac prius excipiendæ impares sint, unde dyspnoeæ febricitantibus molestæ causa arcessenda, necnon cephalalgie fatigantis, quam inducit figura striati cochleæ receptaculi vasis cerebri capillaribus inducta, quamdiu ea globuli prædicti trajiciunt, quæ non nisi forma cochleæ trajicere valent.

Cæterum, si à globulis sanguineis tam varia phænomena exsurgant, me judice terragona corpora effectus non minus consideratione dignos paritura sunt, Quippe cum verisimile sit ab illis famis sensum induci, conjectura assequi licet per febris decursum illos è vasis ventriculi in illius cavitatem excidere, sed copia justo majori, ob extraordinarium omnium totius massæ particulatum agitationem, adeo ut à vellicatione fundi istius partis, morèque insolito, Appetitus depravatio inde sequatur; qui si in sublime ad oesophagum deferantur, atque ad os, juvante fervore viscerum, in febricitantibus Sitis inextinguibilis oriatur.

Ab iisdem globulis in sublime elatis Lingua diversimòde imbuatur, alias enim candicat, alias flavescit, alias nigra conspicitur, pro ratione copię, aut intensiōe caloris illos impellentis. Nec dubium Siccitatem eandem causam agnoscere, quandoquidem salina illa corpuscula, obturatione facta pororum linguæ & partium adjacentium, impedimento sunt ne alimenta ab ægris ingesta partem illam sufficienter pervadant, humiditatem illi necessariam illatura. Constat tandem Delirium consequi necessario ad vehementiorem sublimationem, quandoquidem corpuscula illa à calore sic versata, in caput deferri nequeunt citra meningum cerebri vellicationem, nervorum concussionem, motusque spirituum perturbationem & confusionem

Ratum ergo esse nihil singulare in febribus accidere, cujus non facilis sit abjicem his principiis explicatio; ac vel levi omnium ea consequentium examine facta facilem fore notitiam causarum omnium differentiarum, quæ huic ægritudinis speciei accidunt; cum extra controversiam sit minores sex globulos, ex quibus unusquisque rubrorum constituitur, posse quoque scorum & peculiari sibi motu moveri, aut axiformi, aut variis aliis modis; iterum unus motum alterius motui posse adversari, aut etiamnum motui totius globuli quem componunt: adde his globulos crystallinos, & partes tetragonas, posse præterea motibus anomalis cieri, ideoque varios tumultus toti massæ sanguineæ inducere.

OBSERVATIO III.

D. D A V Y.

Lapides ex Abscessu Inguinis erumpentes.

Eorum qui lithotomiæ se subiiciunt sortem sapius te lugentem audivi: quicquid vero garriant Empirici, vix verosimile quempiam adeo sagacem repertum iri qui liquorem aliquem, lapidem in vesica dissolvendi vi prædictum excogitare valeat, nulla noxa partibus œconomiae nutritiæ dicatis inusta. Id potius in votis esse deberet, ut natura defectu ejusmodi remedium suppleret, excitatis abscessibus criticis: at vero id notissimum nihil neq; in situ vesicæ, neque ejusdem conformatione reperiri, quod spem faciat futurarum ejusmodi crislum: Interim, cum rei impossibilitatem nihil aditruat, conjecturæ locus est in plurimis eas, sed clam, neque advertente quopiam contrigisse: Observationum subsequenrium prior rei veritatem confirmatura est, dummodo circumstantiarum examen adducatur.

D. Davy, Chirurgus Juratus Turonensis, earum rerum quæ artem propriam spectant studiosius indagator, observationis sequentis participem me fecit: Asserit ille à quadrimestri mulierem, annos quadraginta quinque circiter annos natam, complexionis sanguineæ, intensum dolorem in inguine dextro perensisse, nullo tumore exterius apparente: exactis autem diebus quindecim, abscessum phlegmonoden, nucem juglandem viridem æquantem, doloris illius contestarium fuisse, excitatum in superna & media hypostrii regione, qui elapso octiduo apertioni opportunus apparuit: quam tamen tunc temporis paucissima materiæ effusio consequuta est, postmodum tamen lapillis aliquot prodeuntibus, nec non aliquot ex serie diebus, adeo ut intra notatum temporis spatium, ad numerum usque sexagenarium variæ magnitudinis diversoque tempore exclusi sint: quos inter quidam avellanam pene adæquabant, figuræ triangularis, coloris ad flavum accedentis: Eodemque

Eodémque referente, abscessus is quanquam exacte & rite deterfus ac mundus videatur, ex intervallis tamen, sed comite dolore hiat, obtrudentibus se aliquot lapillis, illinc ex intervallis reipsa protrudis.

OBSERVATIO IV. Ejusdem.

Scirrhus in regione umbilicali in gravida.

Agit deinceps de cadaveris mulieris apertione, quæ ante annum in partu doloribus obiit, annos tantum viginti & octo natæ, temperamenti dum viveret melancholici: Ab illo repertus scirrhus in regione umbilicali, magnitudinem panum duorum Regiæ dictorum adæquans, molestiam toto biennio inferens: Tumor is, cum adjuncta graviditate, versus superiora septem transversum adeo compulerat, ac tantam in viscerum situ naturali immutationem attulerat, ut Lien costis, omoplatae subditis parte sinistra, affinis esset; Jecur autem, ex altera parte collocatum, ad æqualem pene altitudinem: Vesica fellea adeo contracta, ut nulla pene cavitate donata esse videretur, roeatus autem choledochi ob Jecoris elevationem extensi videbantur, à quibudam alii partibus constricti adeo ut bili commeatum denegare coacti fuerint Cystin enim illi excipiendæ dicatam omnino opplebat materiæ concreta, viginti quinque aut triginta lapides tetragonos constituens, pentagonos, laeves, lucidos, ac tandem pene omnes figura & colore referentes globulos gagatinos, quales togis lugubribus assuuntur.

OBSERVATIO V. Authoris.

Fungi super apparatus Chirurgicum enati.

Hactenus inauditum non est Fungos pluribus partibus humani corporis ionatos esse, in apparatu autem, affectui cuiusdam Chirurgico imposito increvisse, à nemine adhucdum adnotatum: Rarissimus vero quamvis sit ille casus, illum tamen novissime conspiciere nobis licuit in puella, filia Nob. Dom. la Mairie, à cubiculo Serenissimi Principis Condæ: Dictæ Puellæ, octo aut novem menses vix natæ, infortunio quodam femur sine vulnere effractum fuit, ob casum nutritis, prioribus mensis præsentis diebus. Vulneri medelam illico attulit Chirurgus domesticus, solitis usus remediis, at, siue lignum, ex quo ferulas construxit, in putredinem inclinaret, siue quidpiam fermenti vim sapiens, mediantibus vaporibus ad partem læsam delatis, exsurrexerit eximutura oxycrati, cui fasciæ immersæ & splenia, cum ægræ puellæ, urinx factum est, ut dum removeretur dictus apparatus, quinque aut sex

diebus post admotionem, plusquam centum fungi, illum obsidentes eximendi fuerint, his per similes quos profert lignum putridum, maximam partem ad altitudinem digiti assurgentes, crassitiei correspondentis: Advocatus ad rei novitatem testis oculatus Dom. Abbas *Bourdelotius*, qui pro sua erga me benevolentia, duos exhibuit, sibi asservatos, quos nullo discrimine à supra dictis sejunxeris: Novæ meæ de natura corporum mixtorum Disquisitiones ansam proculdubio phænomenon hoc dilucidandi, opportunius ibi loci quam hic suppeditaturæ sunt, meo iudicio solummodo oriundi à concursu & collectione corpusculorum elementarium, certa quadam proportionem commixtorum; adeo ut rem propositam uberius attingere absurdum ducam.

Sed reditu facto ad novas has Disquisitiones, nunquid forte miraberis quod postremæ meæ epistolæ non inseruerim meditationes prioribus ad Te transmissis annectendas, quas hic locum forte habituras credideris: sed cum non usque adeo mihi indulgeam ut inventa mea cæteris anteposenda censeam, iniquus tibi proculdubio essem si quæ rariora mihi communicantur tardius ad te devenire paterer, cum intersit ut cita eorum, eximia utilitatis causa, habeatur cognitio: Veniam ergo daturus es si disquisitiones memoratas tunc temporis transmittam, ubi res majoris momenti defutura erunt.

OBSERVATIO VI.

Dom. MIGNARD.

Tabes à Pulmonis vomica, ope purgantis exhibitæ sanata.

ITaque pergo ad alia à Te excipi digna, initio ducto ab experimento, facto à Dom. *Mignard*, Academiæ Aquensis Medico celeberrimo ac Professore Regio, in proprio filio: Ne quid pratermittam eorum quæ rem memoratu dignam efficiunt, id te scire expedit, eodem quo natus est dictus infans momento, fidei mulieris illum commissum fuisse, quæ quod primipara esset, fasciis rite obvolvendi infantes adhucdum ignara erat: hæc dictis fasciis tam arcte alumni sui pectus adstrinxit, ut omnia dimensione necessaria, costæ adeo compressæ fuerint, quæ sternum versus anteriora nimium divergere impellerent, ac cavitatis illius nativa conformatio vitata fuerit: hæc conjunctim infantis constitutioni, cujus cerebrum grande & humidum, viscera plus justo calida, universum corpus raræ & delicatæ texturæ, temperies ad cholericam vergens, illum admodum infirmum effecerunt, fluxionibus serosis obnoxium, initio in maxillas decumbentibus, dentes & guttur, demum in pectus irruentibus: Ad sextum usque annum sævus dentium dolor illi molestus fuit, bienniôque post circiter exacto, incrementum partium interiorum

interiorum phlogosi, auctaque universi corporis debilitate, tot & tam variis agitudinibus in praedam cecidit, ut patens Dom. *Mignard*, vitæ spem omnem abieceret: accessit enim febris lenta vires atterens, spiritum ducendi difficultas, stertor, frequentes animi defectiones, vigilia assidua, cephalalgia, insis intentio, cordis palpitatio, linguae siccitas, totius oris inflammatio, universi corporis macies, ac indelinens materie viscida, foetida, ex flavo viridescens excreatio: Nihilominus tamen D. *Mignard*, cui puellus in delictis, supplicat ad Deum vota fundens omnia praesidia, sed inani successu advocat, ad caniculae usque anni 1676. quo tempore illud *Celsi* in memoriam venit, *Qua ratio non resistit, tenerius adiuvatur, Et, salus est auceps experiri remedia non quæcunque vultum*, ipsoque diligente Hippocrate, pusillo illi egro lenius infusum exhibuit, addito succo limonum & syrupo rosarum solutivo descriptionis *Argemonei*, at tanto successu, ut comitorio à purgante excitata excretionis tuberculi, in pulmonibus geniti, de genere eorum quæ vomitica Pulmonis vocant, causa fuerit. Refertum erat materia mucilaginosa, viridescens, admixtis granulis quibundam albis; paucis, omnino relictis cochleari una cum relictis consulant. Statim ac exclusum fuit extraneum illud corpus, eger convalescentiæ notas præ se tulit, desinentibus omnibus symptomatibus supra recensitis, integri postmodum subsequuta sanitate, quæ hactenus finitur.

Ex dictis elucescit quorundamque unus idemque affectus invadat symptomata, & quanta sit visus remedia opportune exhibiti efficacia in pluribus malis superandis. Revera docet experientia morbos, gravissimorum & plurimorum symptomatum auctores, unam eandemque causam agnoscere, sc. materiam quandam medicamentis cedere aptam; quandoquidem febres sudoribus sepe oluntur, diarrhoea, aut alia quæpiam simili crisi: quo tempore bubones erumpunt, pestis plurimum, necnon & variolæ declinationem accipiunt: Vomitus ope tepissime obviamus assumptorum venenorum diris effectibus constat, Pustulæ tandem cito ad suppurationem deductæ, variolis laborantes in toto collocant: Ex quibus liquet quamvis morborum quorundam symptomata magno impetu sævire conspiciantur, satius sepe esse id à quo fomentum accipiunt, foras pellere, aut ad exteriora allicere, quam in ea mitigantia per anodyna aut pægorica tempus inutiliter terere, quandoquidem natura sponte ut plurimum vergit ad noxii expulsionem, atque non raro auxiliatrices medentium manus secundat: quicquid vero subtilius per particularium usurpationem affertur ne oneri succumbat impedimento esse nequit, nisi morbi causa serio abscindatur.

OBSERVATIO VII.

D. MANCHE.

Gonorrhoea in puero septenni.

Quæ mox à me adducta sunt de Luc Venerea, in memoriam revocant affectum quendam Venereum, cujus historiam non tibi ingratam fore existimo: Te non latet ne infantes quidem ab ea esse immunes, cujus semina etiam in alvo materna contraxerint, Id vero te in admirationem pertrahet, puerum septennem, aut octennem, Gonorrhoea fœda in coitu inquinatum fuisse, atque à bimestri insignem copiam viridantis puris effundere, unde species quædam phimosis in præputio excitata, cum excoriationibus in urethra ac inflammatione vesiçæ partiûmque adiacentium, hinc insignis in effundenda uina dolor exortus est. Rei veritas apertissime constat, ad stipulantur quorum fidei derogare nefas: Remedia puero ægrotanti à viro in arte celebri præscripta sunt, proxima illi affinitate conjuncto.

OBSERVATIO VIII.

D. MANCHE.

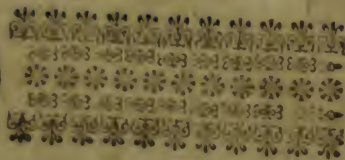
Vermes in Renibus geniti.

Cæterum de frequenti vermium in renibus generatione opinioni assensum nunc præbeo, doloris nephritici causam non à solis calculis & lapidibus inducit: Nam præter ea quæ antea à me adducta sunt, D. Manche, de quo alia in epistola, asseruit mihi ante circiter sex hebdomadas puerulum propemodum septennem, filium civis cujusdam in eadem urbis regione degentis, per penem expulisse vermem hirsutum, longum septem aut octo transversos digitos, crassum pro longitudinis proportionem, prægressis sæpe per annum in regione renum doloribus, ultimo præsertim mense, quos tandem præ pertinacia & vehementia, motus quidem convulsivis sequuti sunt: nec prius quam excretus fieret vermis desinens, cujus exitum paucus sanguis concretus sequutus.

Valc.

Parisii 28. Julii 1679.

ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

AUGUSTVS.

EPISTOLA OCTAVA.



Id scias nunc velim Domine, Illustriss. Dominum d' *Aulède*,
Senatus Burdegalenfis Principem, illum ipsum esse qui san-
guinis missionem tantore avertatur, cui aqua & potus ex suc-
co limonum adeo prospere febrem extimerunt. Egredia hac
de re à me tibi exhibita dissertatio mente Junio præterito, Au-
thorem habet Dom. d' *Emery*, non minus notum actionum omnium præ-
stantia, quam summa artis pericia, cujus insignia edidit experientia: Quan-
vis à consensu Medicis Illustris illius Senatus esse illi concessum sit, concessa
tamen insignis latere proprium nomen iussit, ne in notitiam is deveniret cui
amultrices in mentis manus porrigere solitus erat; res vero jam in apertum
est, Illustri Dom. d' *Aulède* rei gesta tenor expositus est, nomenque proprium
pro candore suo prodire is jam non abnuat, una cum experimentorum cir-
cumstantiis. Hæc me docuit nuperime per epistolam dictus Dom. d' *Emery*,
qui hystoriam sequentem subjunxit.

OBSERVATIO I.

Historia curationis extraordinariæ, conscriptæ à D. d' *Emery*,
Medico Regis ordinatio, Collegio Medicorum
Burdegalensium adscripto.

Q 2

Ulcus cum Tuberculo, in pedis pollice, cacoethes.

Curationes quaedam artis rudes in admirationem pertrahunt, quæ peritorum animum non commovent: nisi vero obtarent pavidorum rumores, quos falsa occupant præjudicia, remediis licitis, & superstitionis expertibus, compendiosis & facilibus, morborum rebellantium pertinaciam expugnare liceret, Experimentum sequens (cujus ego testis sum) in quodam mihi per charo factum, rei veritatem aperte comprobat: Mulier temperamenti biliosi & melancholici, annos nata viginti lex, ante impregnationem, inculcata fruebatur constitutione, sexui familiari excretionis stasis vicibus redeunte, cum aliquando paulo plus quam de more deambulasset, in pollice pedis dextri dolorem ab attritu calcei perferens; in quo quidpiam nigricans animadvertens, atque ipsa existimans sub cute sanguinem effusum cohiberi, locum forficis cuspide compunxit, unde una vel altera crassi & lividi cruoris gutta effusa illico levamen consequutum est: sed post diu decursum recrudescente dolore, ad mali latentis declarationem coacta est, somnum & deambulationem interdicentis: Aegritudinem ergo duobus, ejus saluti æquo studio consulentibus patefecit. Ego & Parens meus, cujus famam lentissimo pede assequor, perspecta mali indole non sine causa veriti sumus quicquid emergere potest ex ulcere, cujus origo adeo insignem malignitatem præ se ferret; à deprensa præsertim in eo substantia spongiformi, dura & sicca ad instar majoris verrucæ, è fundo emergentis, cujus radices periostium etiam attingere videbantur, excitatis lincinationibus, tam atroces inferentibus dolores, ut ægra eorum impatiens animo, cum assidentium terrore, deficeret; nusquam autem gravius invalescebat malum quam ab admotis medicamentis: Enatum illud tuberculum, quod vix in prima origine fabam magnitudine adæquabat intra trimestre, castaneæ mediocri mole par fuit; illi quibusdam in locis fissuræ aderant, tenue serum & flavum eructantes, quomobrem nullus dubitationi fuit locus Ulcus illud originem debere malignis quibusdam & rebellibus humoribus; mitibus & validis præsidis æque refractariis: adhibita enim fuere quæcunque experientia, ratione suffulta, suppeditare valuit; lac ficulneum, vitriolum calcinatum, ipse etiamnum Mercurius præcipitatus in auxilium venerant, à quorum usu id solum beneficii consequi licuit, ut capite truncaretur excrecentia illa, & Ægra, intercedentibus immanibus cruciatibus, vigiliisq; continuis, imperfecta valetudine potiretur, adeo ut si quid spei superesset, id in partum purgamentis sequuturis collocaret: Stato tempore res contigit, exclusis utemque propitia Lucina duobus maribus, nequaquam tamen remittente mali ferocia, etsi omnia ad illius depulsionem duce ratione perficerentur, quin potius adeo ex candescebat, ut de partis amputatione & acrotiriasmo ut pote extremo præsidio, cogitatio

cogitatio incidit, mali enim exitus ultimus, nostro iudicio, videbatur sphacelus digiti aut cancer indomitus: Sois tamen alia omnino fuit: Matriona Illustris, natione Xanto, tunc temporis Burdegale degens, intra novem dierum intervallum integram valetudinis restitutionem pollicetur, dummodo remedium usui, eupotisti, cujus ipsamet periculum fecerat, acquiescere non renueret. Non egre annuit regia, quod ab auxilio Medicorum domesticorum, plane irritis, solatii nihil perciperet; Eoque lubentius Matrone medicamentis prescriptis se submitit, quod difficultatis ne minime quid subelle intelligeret; arcani enim mysterium totum in eo erat, ut locus affectus horis matutinis & vespertinis, frusto crudo & cruento adhuc carnis vervecine afficeretur, postmodum in horto inhumaretur, quinquaginta passibus à domicilio suo distans: Auxilio tantus adfuit succellus, ut designato tempore perfectam consequuta sit sanitatem; ne minime quidem postmodum stupenda illius excrecentiae superstitio vestigio, imo nec ulceris cui infederat; Parte, cui impressum fuerat malum, integritatis notam adeo expressas praebente, ac si laeviolata omnino fuisset.

Adnotetur hoc loco erga regiam indulgentia, quod sine discrimine carnibus & macellis quævis veluti illi concessum fuerit, sola carne iussa prohibita, cuius usus insalubris magis quam utilis creditus. Etenim Chirurgorum Burdegalenium petisilium evocatum, cujus causa ipsos latet, admirari sint, qui tamen acumine ingenii pollent, ut à *Tentzelio* proposita, à *Rhmelio*, & *Lilithio*. Equè *Digby* percipere valeant, quoad lymphaticas & transplantationes operumumatum contingentes, ij naturæ arcana scrutari valent, ac proinde causas stupendorum effectuum extricare, curationemque ex se infontem suspitione nefarie artis absolvere. De ejusmodi effectibus iudicium ingenij luminis indigentibus, & ex praejudicio sententiam ferentibus committendum non est: Opera potro pretium me facturum credidi si arcanum, cujus beneficio plures desperata valetudinis instantari poterunt, publici juris fecero; Unde forsitan innumera alia non minus admirandæ efficacæ proditura sunt.

OBSERVATIO II.

Ad omnes morbos melancholicos Expertum Remedium.

Quantumvis diuicilis sit Plerorumque morborum extimas corporis partes obsidentium curatio, id tamen in his singulare est observandum, quod fomentum accipiant à materia ejusmodi crassitie prædita quæ topicorum impressionem admittere, eique cedere valeat; remedia potro dicta parti læsa immediate, ac priusquam de viribus aliquid illis decellerit, admoveantur: Eadem vero ratio non est egritudinum in penetralibus corpo-

ris latentium: Causam quandoque agnoscunt aërem inquinatum, spiritus extraordinarie perturbatos, miasmata & venena tenuitate donata, astrorum influxus, pluraque alia agentia ejusmodi naturæ, materiæ medicinalis efficaciam subterfugientia, quanquam vero eorum productrix causa prodeat à causis substantia admodum corporea donatis, sæpenumero tamen contingit eas partibus quibusdam affigi, ad quas vis medicaminum nonnisi plurimum retula, vel varias alterationes passa petringere nequit. Inde ratio deducenda est cur tot ægri, toto vitæ curriculo, agitudinibus pertinacibus fatigantur, Medici vero sæpenumero à curationibus incæptis abstinere cogantur, fidem rei faciente experientia, multitudine exemplorum idipsum comprobante, maxime in affectibus melancholici humoris progenie, eo magis refractariis & terrorem incurientibus, quod spiritus animales, enormi animi pathemate exagitatos, causam procatarteticam habeant, materiam autem proximam, sanguinis partes crassiores & compactiores, corpuscula scilicet terrestria & acida: Ejusmodi enim corpuscula quibusdam partibus si implexa hæreant, adeo ut spiritus nominati mobilitatem & efficaciam suam illis impertiri nequeant, illico prodit scirrhus, ob partium mutuam cohesionem, per coagulationis quandam speciem, unde hydropum origo, canceri, plurimorumque similium vitiorum a cohibito, medianibus obstructionibus inde natis, sero: Sin contra eorundem spirituum rapidæ mobilitati, ob humorum fluxilitatem obsecundent, in cerebrum evchuntur, excitantur phrenesin, maniam, amorem insanum, metum, moerorem, sensuum perturbationem, phantasiæ confusionem, insomnia terrificæ, vigilias, si quæpiam causa inibi eos cohibeat: vel totius inquietæ agitationes, lassitudines, membrorum subsultus ac horrores, si totius compaginis nervorum viam affectent, sicut contingit eo in statu qui vaporibus vulgo adscribitur, non modo toleratu difficili quod ægri crebro in eundem recidant, sed eo præsertim nomine quod à præscriptis remediis sæpissime invalescat & molestior evadat; Ea propter eam in opinionem adducor infra describendum maxime astimandum esse, quod authorem, cujus benevolentia illud debeo, habeat Virum probitatis integerrimæ, certitudinis eventus fidem propriam dantem.

Accipe, vindemiarum tempore, doliolum sextariorum minorum triginta capax, musto albo optimo repleatur; eodem tempore adde decem aut duodecim manipulos foliorum ceterach, absinthii minoris manipulos sex; corticum tamarisci drachmas sex; polypodii quercini recentis & incisi uncias sex; sennæ optimæ semilibram: mixtura hæc quadraginta dierum spatio fermentationi subjiciatur, loco parumper ventilato, qualis est cella vinaria, Exacto eo tempore doliolum in fundo terebretur, Vini exhibeatur matutinis horis haustus, in usu pergendo quatenus ægri sanitatem integram consequantur, quæ ut plurimum intra mensis spatium consequitur, dummodo

cura

cura adfit & studium, ut quicquid corpori aut animo perturbationem insolitam inducere aptum natum est, absit; accedente esu ciborum in sanguinem laudabilis consistentia transmutari idoneorum.

OBSERVATIO III.

D. BORRELLI.

Hydropica mulieris historia Anatomica.

Rationes non adducam cur hydropisim catalogo morborum melancholicorum accenuerim, causa tibi magis quam mihi notior est: sufficiat iis quos latent, examen insituere quali consistentia, per morbis hujus decursum, sanguis donatus sit, ut veritas eorum quæ à me modo adducta clucescat; Hanc autem in rem observari cupio id quod à Dom. Boirel Argentinensi deprehensum, anatonem instituente cadaveris junioris Marchionissæ à Montecclar, quæ à quatuor mensibus hydropica obiit. Illustris ægræ obitum ægrotudo biennio antecessit, vultum tanta macies sedavit ut ex eo illam agnoscere dicto D. Boirel vix liceret, reliquum autem corpus opplebat aqua crystallo clarior omni: ex ino ventre circiter sextarios sex minores eduxit; e pectore octo, ex extremis partibus, nam universa caro imbuta erat spongiæ instat, tantundem: Jecur parte gibba admodum exsiccatum se præbuit, cava autem pute adeo refertum, ut cystidis felles vestigia omnia abessent, nisi nullæ vesiculæ, ex earum genere quas hydatidas Græci vocant essent conspicuæ, ex quorundam auctorum sententia hydropicorum omnium jecur obdantes, Splen duorum solummodo duorum digitorum transversorum longitudinem obtinebat, paulo minus latus, pollicis ad summum crassitiei, à figura tamen naturali vix recesserat, sed ubique & æqualiter infartum induruerat: Cæteræ partes omnis labis expertes deprehensæ, quantum accuratissimo examine perlustrare à Dom. Desbailieres Olereria, Ægræ Medico ordinario, & D. Boirel filio, illi à Chirurgicis officiis, huic dissectioni prepositis, ad indaginem sedulam causarum morbi tam funesti.

Et prædictæ observationes maximè utiles esse queant illis qui essentiam hydropis venantur, necnon naturam remedium quibus superari queat, in præsentiarum tamen non immorabor recensendis conclusionibus inde eliciendis, sufficiat mihi, ubi occasio se obtulerit, animadversiones acumen ingenti sapientes subdere: At vero quam insignes sint utilitates ex cadaverum dissectione emergentes laudibus esse impellor, dummodo accurata manus non defuerit. Nihil sane documentis & singularitate æquiparandum est observationibus factis à Dom. Caronio Bellovacensi, Chirurgo Jurato hac ratione institutis, Docet ille me, &c.

OBSERV.

OBSERVATIO IV.

D. CARONII.

Hæctici anatome post verbera mortui.

1. **A** Pecto coram Iudicibus cadaveris hominis quadragenarii, à temperamento & victus ratione strigosi, decem aut duodecim diebus post vehementes inflictos ictus mortuo, unde citra vulnera plurima excitata ecchymomata, se reperisse cordis involucrum aqua, quæ illi ex naturæ lege inest, omnino destitutum, cor autem omnino flaccidum, exsuccum.

OBSERVATIO V.

Ascites febris continuæ succedens.

Observatio Anatomica Eiusdem.

2. **I**nter dissecandum cadaver coriarii Bellovacensis, quadagesimo anno proximi, coram D. *Auberto & Bineto* Medicis, quorum cura febri continua laborans, quam hydrops ascites subsequutus est, commissus fuerat, intra cavitatem thoracis obviam habuisse abscessum intervallum, quod cordi & ventriculi orificio superiori subest, occupantem, versus latus sinistrum leviter declinantem, tunica peculiari donatum, in quo circiter libra puris conclusa erat, cum materia lapidea, alba, in corpuscula quædam separata distincta, duarum ad minimum librarum ponderis: qua de causa eo gravior fuit abscessus, toleratûque difficilior, quod perpetuo versus inferiora cunctæ partes thoracis detraherentur, unde compressio ventriculo ægro sæpe molestæ erant nausæ, citra tamen syncopen, febrem, spasmos, quæcunque tandem accidentia invadere solent vapores maligni, conclusum enim pus tertium nullum de se emittebat odorem.

OBSERVATIO Anatomica VI. Eiusdem.

Humor viscidus & niger, cum lapillis in cysti fellea.

3. **D**um præpararet corpus defuncti Illustris *Nicolai Choan à Buzenval*, Episcopi & Comitis Bellovacensis, Franciæ Paris, ad condituram, mensè Julio ultimo in cysti fellea comperisse se humorem viscidum & nigrum, & simul tria corpora nigra extranea, carbonis instar nigricantia, ad lapidum mollium naturam accedentia.

OBSERV.

OBSERVATIO VII.

Vermes cum sanguine è vena emissi.

4. **N**on semel vidiſſe ſe vermes è vena ſecta, ad ſanguinis emissionem, prodeuntes, ac nuperrime è mulieris brachio unum ſe eduxiſſe tres digitos tranſverſos longum, ad proportionem longitudinis craſſum.

OBSERVATIO VIII.

Androgynos.

5. **V**ocatum ſe cum Dom. Patre in pagum *Sancti Petri à campis* dictum in Dioceſi Bellovacenſi, inviſurum mulierem membro virili inſtruatam, quæque ea in parte ſtricta ligatura facta, eo conſilio ut abſculta excideret, tumorem & inflammationem inſignem ſibiſmet accerſiverat, mariti comminationes verita, ſe viſitationem procuraturum: Penem quidem dictum ille ſed teſticularis orbem deprehendit, extra vergentibus, longitudinem quatuor digitorum tranſverſorum excedentem, ab oſſe pubis originem ducentem, ſicum ad vaginæ ſatus ſiniſtrum & medium vulvæ habentem: muſculis donatum erectioni inſervientibus, meatu quoque nonſecus ac vaginam oriſicio interno uteri reſpondentem, adeo ut in concubitu ſperma emitteret, ne ſegnius quam maritus attigeret: unde moleſtia non levis huic accidebat.

Quantumvis autem ſedulus fuerit dictus D. *Caron* in examine novæ iſtius hermaphroditiæ ſpeciei, non eo uſque tamen provecta eſt ejus curioſitas, ut inquireret quid vices colli veſicæ in hac muliere tenuerit. Id tamen reminſcitur canalem illius penis ſat larga humiditate perſuſum fuiſſe, ut conjecturæ locus fuerit illac urinam emiſiſſe: Utcunque ſit, hic locus amplius eſt admirationi errorum naturæ in generatione, qui eo uſque procedant ut in eodem individuo, modo tam ſtupendo, ſexus utriuſque commixtio conſpicua fuerit. At non minus hoc ſtupendum quod eadem unico in corpore duas videatur animas collocari, nulla tamen ad utriuſque ſexum determinatione. Id nihilominus conſigit in conformatione monſtri, cujus figuram utraq; facie ſe exhibentem tranſmiſſito.

OBSERVATIO IX.

D. PICHARTI.

Monſtrum bicorporeum.

- D.** *Pichartus*, Chirurgus Juratus Aurelianiſis obſtetricandi peritia conſpicuus, Monſtrum prædictum ex utero mortuum eduxit iſtis Ca-

R

lendis hujus mensis, Biceps erat, suo cuique capiti, rite conformato, cum minima dissimilitudine, suum subditum erat collum: quantumvis vero unicuique videretur esse corpus à summis humeris ad partem usque inferiorem ossis pubis, quatuor tamen possidebat brachia, manibus instructa, & tria crura, totidemque tibias & pedes: è quibus duo locum solitum tenebant, tertium autem situm in dorso obtinebat, in mediis lumbis pede instructum, in novem aut decem digitos distinctum. Spina dorso & os sacrum bifida erant, sternum vero simplex. Neque vulvæ neque penis indicia, at circum circa anum, lata circumferentia donatum, eminebant carunculae gallorum gallinaceorum cristis non multum absimiles. Partes internæ pleræque duplices erant, unus autem aderat ovarachus, unica vesica, unicum mesenterium, lien unus, unica vena porta: Duo nihilominus corda perfecta, ritæque distincta conspicua erant; unico tamen involuero, seu pericardio comprehensa: hepares autem etsi unicuique, duorum tamen munere fungi videbatur, in quatuor enim lobos distinctum erat, duabus felle vesiculis instructum: Unicum quoque mediastinum: intestina vero quanquam duplicia, at prope anum conjungebantur, adeo ut unicuique componerent rectum; Uterus item etsi duplex, unicuique obtinebat cervicem ad anum una cum urethra pertingentem, quæ proinde vulvæ officio fungi debuit: cistæ recensitæ nympharum vices supplere poterant.

A jucundo autem ad utile gratius tibi digredi non licebit quam communicatione eruditarum observationum circa vulnorum curationem factarum à Medico Lugdunensi; nam præter insignis eruditionis indicia, & ad praxim utilia præcepta, ea elegantia ac lepore conscriptæ sunt, ut vel etiam levissimi momenti rebus gratiam sint conciliatura.

OBSERVATIO V.

Sive Dissertatio de ratione Vulnera citra suppurationem curandi.

*A Dom. Marquisio, Doctore & Professore Aggregato
Collegii Medicorum Lugdunensis.*

QUæ nuper protulerunt Ephemerides recens Exploratorum in re medica, de Elixirio Dom. Rabel, impulerunt me ad exantem variarum rationum per quas sanabilia sunt vulnere citra emplastrorum usum, unguentorum, cerarum, balsamorum digestivorum; attrahentium, mundificantium, à quibus sordida redduntur, & foedi odoris, imo curationem morantur, febre excitata, (quæ succedit dum pus generatur) atque supervacaneorum in partem læsam attractione, dum iis exhauriendis opera navatur; ex Hippocratis enim edicto, *Ignem ardorem hoc inducit.*

Hæc

Hæc dum meditare, accurate penſitavi quæ olim tradidit in conſultationibus *Rodericus a Fonſeca*, Medicus Olyſſiponenſis, qui diu artem Medicinæ fecit Viſis & Patavii: adnotat is Chirurgetum quendam Romanum, Empiricam profitemtem, intra quadriennium, & minus, ultra viginti millia auroreum lætatum eſſe ballami unius ſtyptici ope, vulneribus ab ipſo admoti, poſtquam eorum labia, per ſuturas aut alias rationes adduxerat: Empirici vero illius doctrinam principio illi innixam fuiſſe, quod ſcilicet, *Natura ægeritæ continui diſcrimina ſeruat*, Ea contra perpetuo ad connexionem ſeparatarum tendat, ſatis eſſe ad hanc ſcopum illi ſuperſtas ferre, remotis iis quæ ſuſceſſu impedimento eſſe poſſunt ut quam brevifſimo tempore acceleretur curatio vulnerum etiam ingentium, circa alimentorum abſtinentiam, circa potiones medicatas, purgationem & alia quævis à quibus debilis evadit natura: Hinc infeſtebat ille ova recentia, & alimenta prohi ſucci vulneratis admodum auxiliari, ſi præſectum hæmorrhagia ingentis præceſſerit: maxime vero conſerre ſi humores, ſupputationis materiam, medicamenti tenuium partium, penetrantibus, exſiccantibus & adſtringentibus abſorbere. Rem experientia confirmabat, adducto exemplo citiſſimæ curationis ingentis numeri vulnerum profundorum cum contuſione, quæ brevifſimo temporis ſpatio remedii efficacitæ cedebant.

At vero quanquam *Rodericus* huic methodo conſentire videatur, non tamen quodam omnes circumſtantiis illam amplectitur; vult eam ad rectæ methodi normam accommodari, adeo ut veræ Medicinæ legibus quadret: Reverta non diſſuadet portiones vulnerarias, penetrandi vi præditas, exſiccandi, adſtringendi, uno non inutiliter eas in uſum duci poſſe in capitis vulneribus cum fractura cranii cenſet, exceptis tamen tribus caſibus à *Fallopio* propoſitis, ſcilicet primo cum dura mater à ſquamulis lacellitur, aut cum ſubſtantia cerebri propria ab incumbente oſſe depreſſo comprimitur; aut ſi inflammatio meningum trepani uſum expoſcit: Sed præterea in uſu ejulmodi remedium imperat ſedulam vulnerum à ſanguine & corporibus extraneis, forte ibi latentibus, mundationem; labiorum exactam & ad amuſſim conjunctionem; ſpleniam & ſalcias etiamnum toto curationis decurſu madidas eſſe liquore traumatico, nunquam omitendo, cujus ſpirtus vini ordinaria ſit baſis: præterea accedere jubet ſanguinis miſſionem, quotieſcum que dolor moleſtus fuerit, adſuerit inflammatio aut febris. Alvinas feces enematum ope, aut benigniorum pharmacorum ſubduci: æris injuriis non patere vulneratos prohibet; alimenta offerri præcipit liquida & mediocri copia, cum vini abſtinentia; quæ omnia multum *Hippocratis* menti conſona ſunt. *Vulneratos, ait, fame affligito, & ex alvo quæ inſunt ſubducito, aut per clyſterem, aut pharmaco infra purgante exhibito, & in potu dato aquam amaccinam, aut ſorbitiones præbeo.* Etiamſi vero vulneraria illa medicamenta,

exsiccantia & styptica Medicorum Principi incognita videantur, libro tamen de Ulceribus illorum usum attingere videtur, *minime*, ait, *inflammationem incurrent, si quis advertat ut omnino non suppurentur.*

OBSERVATIO XI. Ejusdem.

Extremus digitus contritus.

HÆc doctrina fundamentum plurimorum experimentorum, ex voto succedentium, quorum ego sum testis, auxilium insigne mihi præbuit duobus in casibus præcipitis consilii: Non ita diu mihi digitus index tam valido ictu percussus est, ut tota caro admodum confusa fuerit, contrita & ad os usque lacera, adeo ut ipse unguis propemodum abscederet; Illo in statu constitutus prospere mihi in memoriam revocavi, quod alias à celeberrimo Domino *Vlmo* didiceram, de viribus suæ aquæ vulnerariæ & ophthalmicæ, cujus descriptionem mihi revelaverat, illius ad celeritatem curationis periculum facturus, statim vulnerata parte vino calente abluta, & adductis ad invicem carnibus abscedentibus desuper admovi splenium, cum levi fasciâ dicta aqua imbuta: Illius remediî tanta fuit efficacia ut momento post dolor omnino desierit. Singulis tamen horis apparatus hunc dicta aqua madefaciebam, quem postridie tantum eximere libuit: illi methodo postmodum deinceps institi, tanto successu, ut ante octavam diem integram adeptus sum sanitatem, nulla sequuta suppuratione, imo ne manifesta quidem unguis ullibi divulsione, nullo superstitere cicatricis vestigio; cute lacerata ad instar crustæ indurata & siccata, qua postmodum per forfices adempta, exhibuit se cutis recens formata, tota sua superficie æqualis.

OBSERVATIO XII. Ejusdem

Morsus Simiæ.

Non diu post idem experiri licuit in altera filiarum mearum, cujus irritata simia genam dentibus arripuerat, ut portio pene divulsa sit, intra sex aut septem dierum spatium vulnerata pars omnino sanitati restituta, vixque læsionis illa in parte præcedentis ulla supersunt indicia; eundemque successum experiri deinceps sapius licuit eodem plane modo: Quos curiosulam, dummodo aquam prædictam Dom. *Vlmi*, priusquam suppuratio inceperit in usum ducant, repetitisque vicibus, modoque præscripto usurpent, En Compositionem.

Accipe vini albi generosi, aquæ rosarum optimæ, cujusque libras duas,
aquarum

AUGUSTVS.

aquarum fœniculi, rutæ, eufrafie & chelidonia, singularum libram unam, croci metallorum, turbiæ præparatæ ana uncias quatuor, garyophyllorum, aloes & sacchari candi, cuiusque unciarum unam, camphoræ semunciam. Liquores conjice in vas amplum vitreum, ac postmodum reliqua omnia simplicia subtiliter trita: Vas soli per plures dies exponatur, id sæpius ex intervallis commovendo: aqua prædicta in usum allervetur, diuturna futura si modo pulveres non eximantur.

Rodericus, cui aqua hæc ignota erat, plurimas compositiones in eundem usum adducit; Inter ceteras pulverem ex aloë, myrrha, maltiche, thure, sacrocolla, bolo Armena & sanguine draconis concinnandum. Collegæ quidam meus alias cum emolumento usus est in Nosodochio hujus urbis, Carabes tinctura: Plurimis familiaris est aqua Reginæ Hungariæ, nec dubium multa alia extare remedia eundem in finem tendentia: nec tamen mea meas est ut solitis & usu comprobatis abstinemus.

Ioanis non debet esse labor tot tamque insignium virorum, à quibus artem medendi hausimus, nam tot tantisque exceptionibus obnoxium est quod genericum est in hac arte, ut nihil neque in antiqua, neque recentiorum doctrina contineat quod utilitate particulari cavere queat.

OBSERVATIO XIII. Anonymi.

Fera Impetigo.

Non semel à me certum remedium contra Imperigines malignas efflagitasti, nunc vero occurrit occasio hac parte tibi morem gerendi: Quidam enim hic professus gratuitam artem medicam, inodo mihi unguenti descriptionem tradidit, cujus ope brevissimo temporis spatio extinguuntur. Compositio satis quidem ampla sed non ardui laboris: Si quis vero præparationem aggressus voti compos evaserit, gloriatur ille posse se illius remedii ope sexcentos morbos superare.

Accipe argenti vivi purissimi unciam unam, extingatur in uncis duabus teredintina Veneræ, paulatim adde olivi & olei laurini ana uncias duas, rosacei & chamæmelini singulorum unciam unam; pinguedinis melicis seu tauri & cinaceli, cuiusque etiam unciam unam; axungie veteris uncias quatuor; picis resinæ liquæfactæ uncias duas, laridi rancidi unciam unam; aceti acerrimi uncias sex; Cum his postmodum in unam massam conglobentur species sequentes vite pulverisata, sulphuris & aluminis rupei singulorum uncia duæ, ætuginis æris, salis communis, gallarum & chalcanti viridis ana uncia una.

OBSERVATIO XIV.

D. LANDOVILLETTE.

Vermis insignis in rene canis repertus.

MOdo mihi innotuit Dom. *Landoüillette*, authorem novi Febrium systematis, ultima mea Epistola adducti, anonymum esse à quo paulo ante emanarat elegans relatio vulneris filii Dom. *Herauli* Cenomani Iuriconsulti: Inter plurima amœna, quæ continet epistola quam inchoante hoc mense ad me conscripsit, adnotat se dum canem feminam viventem dissectari curat, doctrinæ circulationis sanguinis experimentorû firmandæ gratia, se in rene sinistro vermen crassitie peunam cygneam non mediocrem a quâtem reperisse, longitudine tres ulnæ partes: Vermis caput à cauda crassitie sola dignoscebatur, tã parvo spatio conclusus erat ut vix renem hunc altero majore reddiderit, etsi ejus parenchyma depastus sit, adeo ut pars membranea sola in superficie superstes fuerit, ad summum nummi coronati crassitie; omnino tamen integris, in conformatione & situ, nec ullomodo violatis emulgentibus vasis & uretere, imo nec ipso canis domino ab hac quippiam sanguinis unquam excretum cum urina fuisse adnotante, vel crebris ululatus (sicut de alio cane adnotat Dom. *Borellus*,) importunum fuisse: qua de causa existimat Dom. *Landoüillette* P. *Camerinum* paucum ideo effudisse sanguinem quia in eo vermes id quod in renibus maxime superficialium erat corroserant, ac proinde maxime insignes ramos arteriarum & venarum emulgentium per eos disseminatorum, At vero in hac cane corpora papillaria tantum vermis absumperat, exiguoque tubulos qui à glandulis, quibus implantantur, serum in pelvim subtratam deferunt.

OBSERVATIO XV. Ejusdem,

Septum cordis pervium.

INde ad rem multo curiosiorem desceat, Ait enim se cum Cadomi anatomicæ dissectioni mulieris ob flagitia strangulatæ interesset, cœtui universo Dissectorem demonstrasse septum cordis tribus differentibusque foraminibus pertusum esse, quorum unumquodque stylum crassitie notabilis admittere poterat; re vero propius explorata, observatam fuisse dictorum foraminum circumferentiam à natura exigua membrana, tubulorum formam ipsis indente, coopertam fuisse; Ex quibus facile erat consequi à prima conformatione foramina dicta illam obtinuisse constructionem.

Adnotat Dom. *Landoüillette* phenomenon hoc exemplis non carere,
referente

referente enim Dom. *Bartholino*, simile quid coram Dom. *Gassendi* demonstravit D. *Peyen*; à *Riolano* idem exploratum, à *Waleo* autem cavitatem in septo bovis deprehensam, quæ initio ad basin ducto in conum definebat per transversum ducta, ab Aristotele pro ventriculo accepta: At vero cum ex rarioribus & insolitis nullum principium universale constituere liceat, aut regulam generalem, à prædictis observationibus in vulgata opinione immutationis nihil accedere potest, quæ firmis rationibus contendit à ventriculo uno ad alterum sanguinem commutare, sed transitu facto per pulmones: Ea vero solum de causa à Dom. *Landonnette* adductum fuit hoc phenomenon, ut ostenderet fieri potuisset, ut ipso conformationis momento eorum corporum, in quibus reperta hæc foramina, cordis auriculas insolitam magnitudinem forte adeptas esse, ideoque ut sanguis in dextrum ejus ventriculum uberiori copia influeret occasionem præbuissent, qui cum neque vas per pulmonis substantiam distributis, nec ipsa ventriculorum capacitate coerceri potuerit, necessariam fuisse constructionem novi canalis septum transmeantis, antequam fibræ supra dictum partem constituentes satis soliditatis sibi comparaverint quo ejus motui obniterentur, atque extensioni ab ipso per amplificationem molis suæ inducendæ, sicuti videmus in iis qui ab infantia urinantes sunt, foramen *Barallianum* dictum, tota eorum vita apertum permanere, non lecus ac primum a nativitate usum respirationis obtinuisse; id quod eo vero magis consentaneum videtur, quod in muliere, ejus dissectioni interfuit, auriculæ cordis prædictam conformationem adeptæ erant.

Nec idmittendum reor, quod absente Dom. *Landonnette*, dum ultimæ meæ typis Parisiis edebantur, aliquot in ejus febrium systemate irrepsisse errores, commendatione indigentes, e.g. pag. 116. pro his vocibus, *cum globuli rubri quidam febri tempore minus progrediantur quam equali tempore in intermissione*, ratione motu æquæ quo tunc pullent, sequitur enim sanguinis massæ circulationem admodum segnem esse, repono, *cum globuli rubri non minus progrediantur, &c. circulationem talem massa celeriora non esse*. Iterum pagina 117. lege *systema* non *diastolen*.

OBSERVATIO XVI.

Vesica Lapidis dissolutus medicamentis.

Cæterum si hæcenus distulerim ad te transmittere specialem narrationem duorum experimentorum hic loci factorum à Dom. *Brocardo* Bellovacensi, quorum prius tentatum id adibus D. *Dataillon*, alterum in Nosophio Charitatis, me præsentem, id factum scias quia utrobique satis fuit.

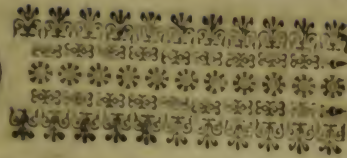
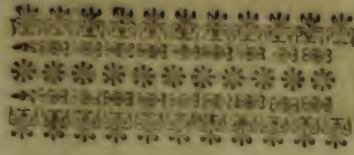
ostendere id genus dissolventis in calculum actionem suam exserere, eo modo ut illum in liquorem solvat, atque Chimiam artem nobis dissolventia satis vulgaria depromere, à quibus idem successus expectandus veniat; At vero cum laudatus D. *Brocardus* fidem faciat suum medicamentum interius citra ullam alterius rei admistionem aut molestiam assumi posse, neque à distributione illius, intra viscera œconomia nutritiæ factæ, de viibus multum decedere, ut brevissimo temporis spatio lapidem atterat, sive in renibus insit sive in vesica; potestas illi facta periclitandi in quodam diæti Nofodochii ægro, in quo D. *Morel*, Chirurgus ordinarius, lapidem avellanæ ad magnitudinem accedentem deprehendit: Sperat ille dissolutionem omnimodam intra trium, ad minimum, hebdomadarum spatium futuram, jamque ab oetiduo vel decendio curæ initium duxit, adeo ut intra mensem proximum spes mihi fiat singula tibi enarrandi. Interim boni consules si ulterius non provehar in re alex plena, vel maxime quod à plurimis Empiricis id jam tentatum, & publice, qui tamen nihil aliud fructus consequuti sunt quam ut sagacitatem artificum palam facerent.

Vale.

Dabam Parisiis 28. Augusti 1679.



ZODIACI



ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

SEPTEMBER.

EPISTOLA NONA.

Ac in re Tecum consensio, Domine, Observationes Epistolis meis insertas maximam & potissimam earum partem constituere; neque tamen lascias iveris quaecunque praeterea complectimur sua carere utilitate, quandoquidem ratiocinationes physicae grate animum doctrina inbuunt, patefacta scilicet ad rerum obscuriorum notitiam via; Raro contingentium phenomenon explicationes summosunt auxilio iis qui arcana naturae citra arduas animi conventiones scrutari satagunt; Praestantissima autem remedia iis perpetuo accidunt qui successum felicem in susceptis curationibus ambiunt. Adde quod ex varietate rerum tractatarum, iidem semper principiis innixarum, connexio & affinitas quae inter singulas Artis Medicae partes intercedit melius innotescit, unde illi & certitudinis & illustrationis accessio maior.

Hoc vero forte Tibi admirationi erit quod mihi traditum D. Cesium, Magistrum Chirurgum Jucatum Rhedoniae Britonum, statuere artem Medicam notitas curandi, aeque certas & demonstrativas ac Mathematicam disciplinam possidere: Tam vero accurata cura rem se persequutu retur, ut invicta rei argumenta darum se aperte profiteatur: Ja porro ideas aliquas assertionis suae exhibiturus, Tabulam proponit explicantem defecationes secunda & praecipue alimentorum concoctionis, quam vocant *ajud rhoty* suppo-

sita prius aliarum cognitione, quæ eodem iudice, facilius in mentem veniunt: Plurima in posterum eaque rariora, ejusdem naturæ curiosis pollicentur, utilitatis publicæ gratia: Expolitam tabellam oculis perlustra, adjungamque illi adnexam explicationem, à peritissimo Chirurgo traditam,

OBSERVATIO I.

D. CESVIN.

Explicatio Tabula hæmatoseas depurationes exhibentis.

Sapor sensus Gustus obiectum est: Qualitas illa species, in quibus tres ordines statuendi, continet, contradictorie & directe sibi invicem oppositos: Ordinum quisque in tres species sat distinctas dirimitur, at tantum gradibus quibusdam, hisque non insignibus, nec directis & extremis, quantitatis & qualitatis particularum gradibus discrepantes, Eapropter unusquisque saporum ordo, in sanguine contentorum, unico viscere gaudet, defecationi excrementorum in eo contentorum destinato.

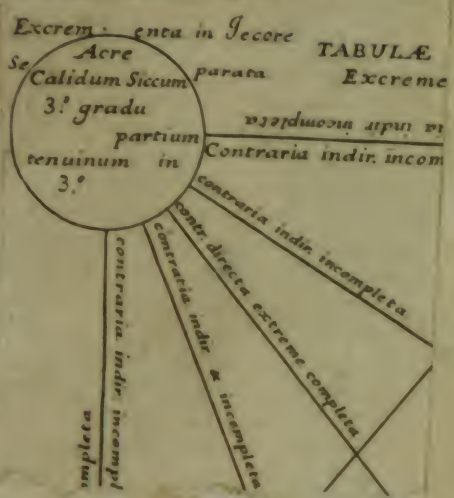
Hinc Jecur excrementis primi ordinis expellendis inserviens, à massa sanguinis segregat quicquid redolet indolem humoris vesicula inclusi, vocant Fel aut Bilem, in qua acre, oleosum & acidum mixtim confusa reperiuntur, ita tamen ut gustu iudice facile tria illa saporum genera dignoscantur, non secus ac illi discernere licet in mixtura ex pipere, aceto & oleo una incorporatis, denum ad extracti consistentiam redactis.

Renum officium est liquorem eum, quam vocant *Urinam*, secernere, in qua reperire est dulce, salium & austerum, propemodum ut in extracto ex mixtura salis, mespilorum viridium, & liquiritiæ.

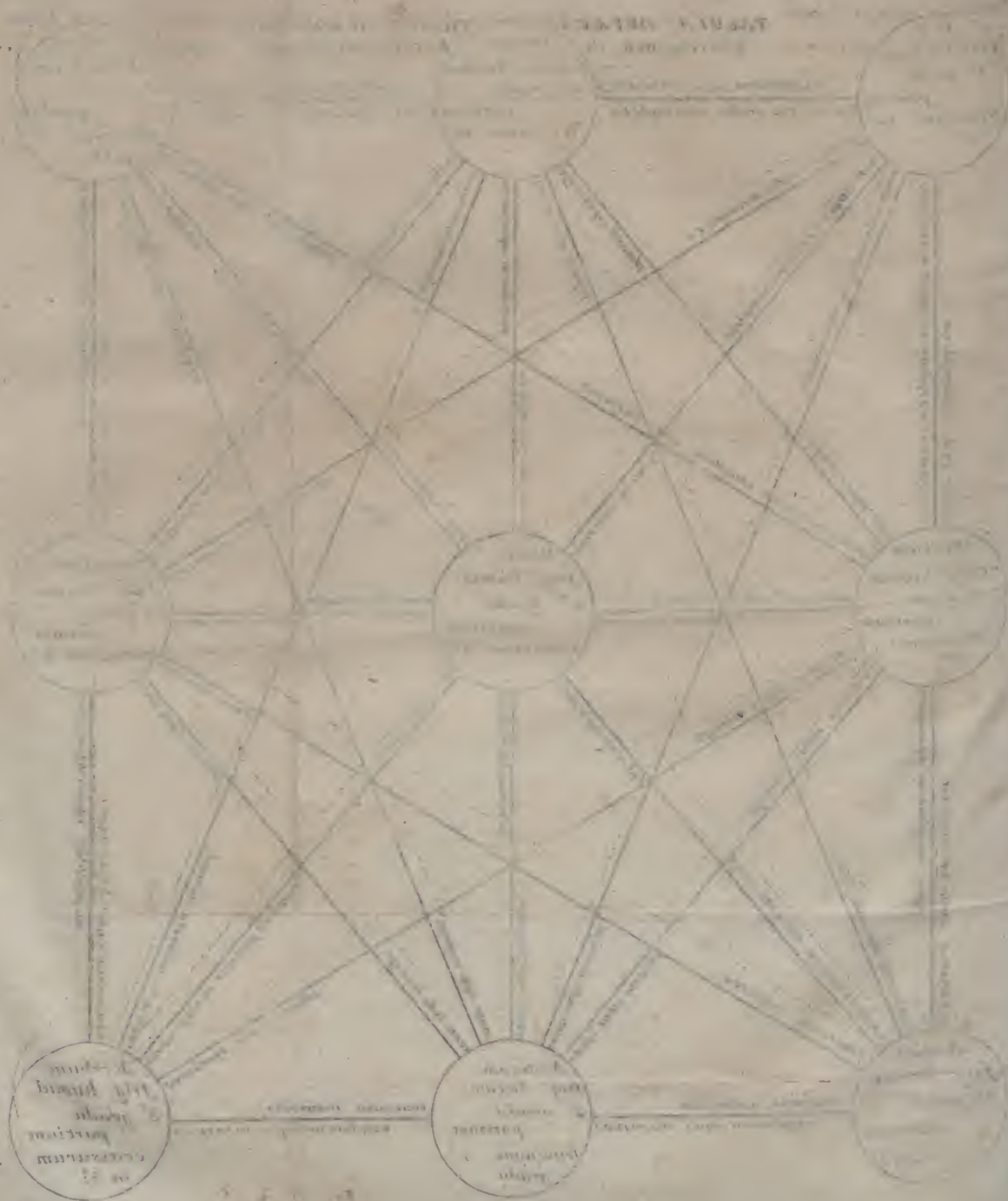
Splen tandem conducit deturbandæ massæ sanguineæ parti maxime terrestri & tartareæ, quam melancholiæ voce indignant, ex amaro constantem, acerbis & insipidis, id quod observare licebit in composito quoque ex aloë, nucibus cupressi, & seminibus frigidis.

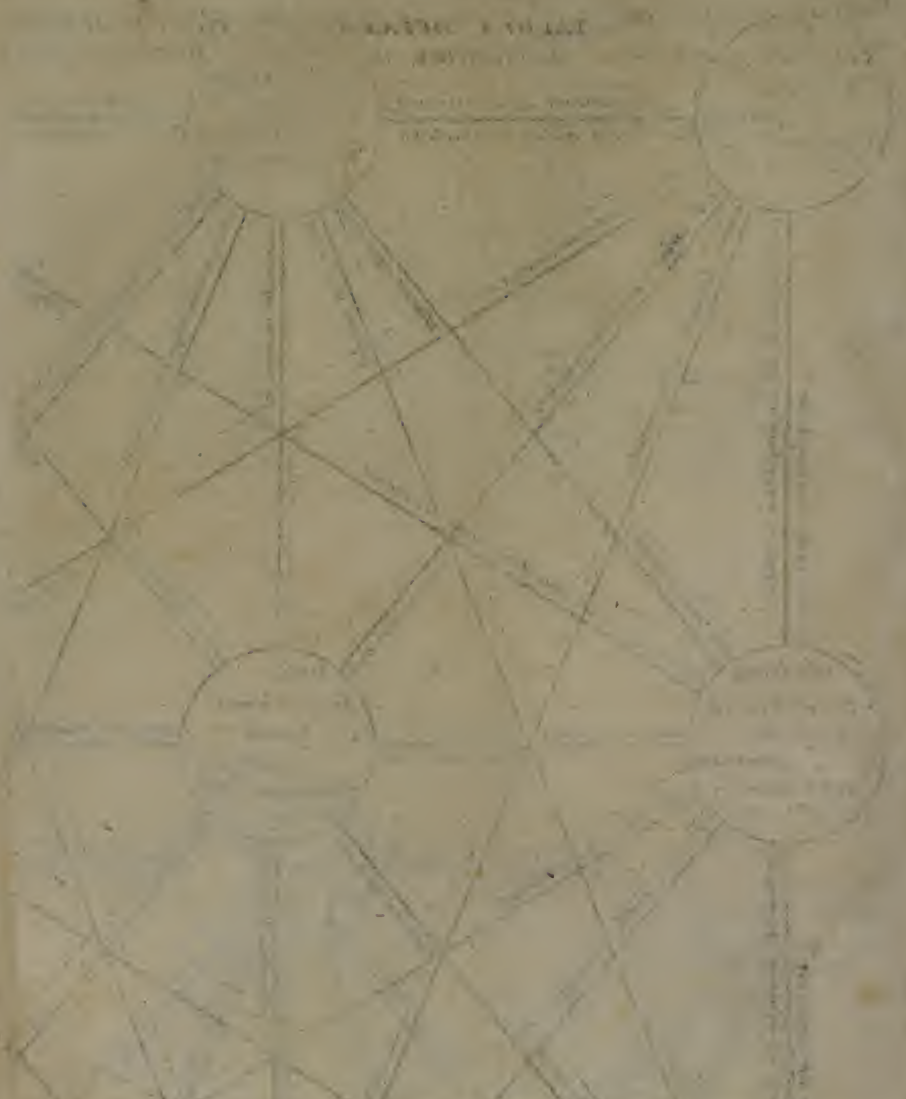
Ideoque cujuscumque sint naturæ alimenta in nostrum nutrimentum abeuntia. Sanguis, quali elixirium & chyli quinta essentia, liquor est semper ea temperie in corpore saluberrimo constitutus, ut medium teneat locum inter omnes sapores superius designatos, quia mediante *diuturnitate* repurgatur à quibuscumque corpusculis elementariis, copia aut qualitate exuperantibus, qua de causa se exhibet oculis nostris simplex & homogæus, odoratum, gustui & tactui.

Situs naturalis quem obtinent tria viscera (ut ante innui) à natura constituta pro fecibus, massam sanguineam inquinantibus segregandis, in dispositione



enim omnia & antequam notionem expurgationum, decoctionum, & translocationum, in hamato celebrandarum, exhibet; differentiarum item





Sic natura quem occurrent tria viscera (ut ante innui) à natura consti-
tuta pro fecibus, massam sanguineam inquinatibus segregandis, in disposi-
tione

tione hujus Tabulae observatus fuit, Jecoris enim excretiones latus dextrum oblidet, Lienis sinistrum occupant, Renum vero medio loco sitae sunt, Cuncta vero eo ordine disposita, ut quatuor sapes, extreme & e diametro sibi oppositi quoad gradus qualitatum, quatuor quadraturae angulos efficiant. Maxime oppositae qualitates designantur à duabus lineis literata X propemodum erigentibus, quarum una ab *acri* ad *acerbum* tendit, altera ab *amara* ad *acidum*: postremi tandem quinque alii sapes, quorum quinque partes angulorum & quadrati medianas: quorum item diverli contrarietatis gradus designantur vocibus quae lineis, à circulo uno ad alium exporrectis, inscriptae sunt: id quod facile intellectu erit, dummodo observetur verba, à quatuor angulorum circulis immediate proficiscencia, appolita longitudini ambarum graduum linearum, quae X efformant, directe deducenda esse ad sapes denotatos in iisdem circularis, contradictorie illis oppositis, nequaquam autem *dulci*, circulo mediano imposito. Ita, exempli gratia, verba haec, *Contraria*, *Directa*, *Extrema*, *Completa*, ab *Acri* immediate deducta, alterutri ambarum harum earundem linearum adscripta, ad *Acerbum* sunt referenda, à quo eadem voces prodeunt, eidem lineae adscriptae, cujus longitudini revera praeterea addita sunt vocabula, *Contr.*, *In dir.*, *In compl.* at quae à *Dulci* solum producta, terminanda ex parte in *Acro*, ex latere altero ad *Acerbum*, indicia solum sunt gradus mediocritatis, saporem illum medium intercedentes & ambos extremos, quae de causa lateri ipsi lineae adscripta non fuere, in qua designantur superius notata.

Supposito deinceps modo quo perficitur haematosis, non difficile erit colligere id quod ab alterutro viscere defaecatum fuerit, sanguinis depurationi destinato, ab alio pellici non posse. Tria enim dicta viscera quasi totidem filtra statuenda sunt, quorum officio obstarè possunt corpuscula formae cujusdam singularis potita, quo fit ut ex iis à quibus constituitur sanguinea massa, quaedam Jecur transineant, alia Lienem, alia etiamnum Renes, Ea autem quae configurationem contrarii obtinent illi quae foraminibus inest, aut canalibus dictorum filitorum, in vasis hereant in alimentum partium celsura, ad quas deferuntur. Ideoque mediante tantum trium dictorum viscerum conformatione natura hanc alimentorum analysin instituit, ex iis mumiam aut substantiam balsamicam eductura; à qua tam mirabili modo quod ex nostra exhaustum est refarcitur, mediante assiduo atomorum, aut corporum elementarium, ex quibus conflati sumus, motu.

Ceterum Tabulae huic suae insunt peculatae commoditates, praeter genericam, qua utilis esse potest indagandis pluribus aliis ejusdem indolis, satis enim dilucidam & distinctam notionem expurgationum, defaecationum, & translocationum, in haematosi celebrandarum, exhibet; differentiarum item

in forma occurrentium, qualitatis & quantitatis excrementorum exinde redundantium. Hoc vero demonstrationis genus plus documento caretis priscæ Medicinæ præceptis allaturum est, tantummodo tradentis distinctionem excrementorum in bilem, pituitam & melancholiam: Adde his, suppositis omnibus gradibus adnotatis, quomodo definiti fuere, absque negotio idonea ad curationem morborum, (quos parere apta nata sunt qualitate aut copia peccantia eadem excrementa) remedia repertum iri.

Objicies forsan, Domine, occasione ab hac Tabula desumpta, vocabula hæc, *Partium tenuium* aut *crassarum*, item *Qualitatis frigide* aut *calide*, *primo*, *secundo* aut *tertio gradu*, auribus gravia futura, quandoquidem neotericis philosophi res easdem vocibus significantioribus cfferant, Sed præterquam quod iniquum existimavi methodum Authoris quoquo pacto innovare, qui sibi forsan universam medicinam in simile systema construxit, iisdem principiis innixum, Ratum habeo facili Te negotio ejus doctrinam cum novæ philosophiæ dogmatis conciliare posse, proculdubio ipsi non ignotis, propediem forte parallelam daturum: Ut ut vero sit, id scias te velim in epistola qua me cohonestavit, prædictis adjunxisse illum observationem, per quam confirmari videntur quæ Dom. à S. Romano conscripsit de Lacrynarum petrificatione.

OBSERVATIO II. Ejusdem.

Gypseæ materia ex angulo oculi agilope affectieducta.

A It is accersitum se ad curationem mulieris, cui enatus in altero oculorum agilops, quem præcesserat affectus alter, cui nomen Rhyas; Eduxit se agræ ex parte laborante materiam gypseam copiosam, ac deinceps duos calculos, quorum unusquisque granum seminis cannabis adæquabat, superficiei inæqualis, coloris rubei, qualis corticis arantii mali, quem ten per observare est in lapidibus è cysti urinaria eductis: Ulcere postmodum consolidato agram integram utrinque adeptam esse valetudinem, dissipata vi illa lapidifica.

OBSERVATIO III.

Dom. C H I O N.

Febrifuga varia.

C Um sciam à te Febrifugorum usum, ex cortice Peruviano paratorum, eo tantum nomine improbari quod actionem materiæ febrilis citra ejus evacuationem intercipient, sum id quod mox traditurus eo gratus tibi facturum reor, quod simul & semel causam & effectus febris abscindat: Obtinui

Obtinui id à Domino Chion, Medicinæ Doctore Facultatis Mospelienfis, Lutetie Parisiorum qui lares fixit: Author remedii, ipso contentente, Medicos est Hollandus, qui aciani participem illum non fecisset, nisi multa necessitudine una conjuncti fuissent: Ejusmodi enim remedii distributio admodum auctori quaestiosa fuit. Facillima esset illius compositio, nisi accessio singularis preparationis speciei cujusdam Gilla vitrioli necessaria esset, compositioni adjungenda, quæ ad certitudinem effectus omnino conducit, quare illius in antecellam descriptionem exhibeo.

Vitriolum vomitivum, aut Gilla Vitrioli.

Accipe linaura aris rubri libras duas, vitrioli cyprii libram unam, congerantur simul, accurateque misceantur. post digestionem aliquot horarum in casaribus terrea bene cooperta, additis libris duobus spiritus vini rectificati, & aceti stillarum libris quinque, colloca tota supra ignem cicerum, quo omnis humiditas lente evaporet; intendo deinceps ignem quousque supradicta materia rubredinem contrahat: ubi resurxerit, iterum marmori adnoto conteratur, contineatur deinceps in idem vas, superinfuso adhuc alio aceto distillato, ut quousque transierit digressu superemaneat: In digestionem vase clauso reponatur, ignique modico, quousque acetum tincturam suscepit: Exemplo decima & cæcurvata; iterum acetum infunde, digestionem nova submittendum, consueque pergero donec acetum colore expers educatur: His peractis, confundantur omnes Tincturae, ad quasque libras duobus spiritus vini optui, cuncta per filterum masticamur, in balneum postea resolvendo quousque spiritus vini infusus sit; residuum in pergam. lezofri, id collocabis, quo vitriolum namixum, aliquoties per acetum aceti campanulæ, sub forma suspensum; curando a prima crystallis, donec ut rursus evaporet tota pars liquore, ad novam crystallationem productionem; tandem datum processum continuando, quousque quousque superit iterum educetur, in pergam. vite absterata recipiendum, ex ea ad confectioem pilularum sequentium usui tempore educendum.

Pilule Antifebriles emericæ.

Accipe Gilla vitrioli supra dicto modo preparatam, Extracti foliorum asari siccatiorum in umbra, croci orientalis ana scrupulum unum; seorsim subtiliter terantur, postmodum commixta cum sufficiente quantitate mucilaginis gummi tragacanthæ in massam redigantur, e qua concinnentur Pilule, singula grani unius ponderis.

Pilularum dictarum dozis à granis octo ad scrupulam unam ascendit, habito respectu virium, ætatis & constitutionis regerantium. Vivēs possi-

dent omnes pene febres intermittentes, indubio fere eventu, exterminandi, unam vel alteram doziam assumendo, modo in ipso paroxysmo exhibeantur: at vero quia usum ipsarum die præcedenti pulverem catharticum prægredi necesse est, Idemmet vero iste pulvis diebus duobus consequentibus exhibitus miro modo paroxysmorum reditum præcaverit, ideo è re est præparatio- nem illius huc adducere.

Pulvis Catharticus & Febrisfugus.

Accipe Tartari solubilis drachmam semis, resina Gialupa scrupulum se- mis, Diagridii scrupulos octo, conterantur & versentur leviter omnia in mortariolo: cum vero propemodum pulverisata fuerint, pistilli extremum gut- tis aliquot olei cinnamomi inunge.

Uius Pulveris dicti hic esto, Infantibus grana duo vel tria præbeantur, adultis septem vel octo, diluti in vini cyatho, pitæanæ aut jusculi frigidi, vi- tulini vel pulli, temporibus autem superius designatis.

En Observationes quasdam ad me a Domino *Modery* Burdegalsensi trans- missas: Medici illius fama Tibi, ut reor, perspecta est, quandoquidem artis proceres omnes illum venerantur, quod artis privilegia longo annorum de- cursu propugnare studuerit, non minori gloria quam successu.

OBSERVATIO IV.

Dom. MODERY Doctoris Aggregari & Professoris
Regii in Collegio Medico Burdegalsensi.

Pectoris abscessus pleuritidem sequutus, per urinas indicatus.

VLtimo mense Junio vocatus sum invisurus juvenem Nobilem, annos natum novem aut decem, legitima pleuritide lateris sinistri correptum cum pulmonum inflammatione: id quod ex symptomatis ejusmodi ægritu- dines consequi solitis facile mihi innotuit: Nullo celeriori auxilio illi suc- currendum credidi quam venæ sectione, quam novies imo decies iterari jussi, modo liberalius modo parcius sanguinem emittendo, pro varia ægri & mor- bi constitutione: at nihilominus malum de summa sua lævitate ad diem usque decimam septimam nequaquam remisit, quo tempore tum doloris tum fe- bris remissio aliqua contingit, quam immediate copiosa per urinas excretio subsequuta est, pure multo, admodum foetido & lutulento saburratas, adeo ut quo uberius profluere, eo res ægri meliore essent loco: hæc porro tam æqua proportionem sibi respondebant, ut cum quadam die minus copiosa fuisset ejusmodi lotii profusio, accessio intensa tum doloris tum febris, cum difficultate

difficultate respirandi, à me animadversa sit, quamobrem ad repetitam, è directo lateris dolentis, sanguinis missionem confugere necesse habui, ejus uncias quatuor educendo: Effectus postremæ hujus venæ sectionis illico apparuit, eodem enim momento spiritum facilius multo duxit, febris remissio admodum conspicua fuit, purisque excretio multo quam ante largior contigit: tricesimo tandem die sputa flava & viridia prodire ceperunt, quæ excretio ad aliquot dies exprorecta est, quanquam urinatum eadem esset conditio, materiam purulentam semper evhentium, quo usque integram æger adeptus sit valetudinem.

Ex superius adductis meo judicio duo insignia porifinata in usum practicum referre licet, quorum prius est, Aristoteli concedendum esse pulmones & renes inter se quodammodo consentire, sympathetice aut occulte; quandoquidem cuicunque animali à natura priores partes concessæ sunt, eidem & necessario posteriores: Casum præsentem quod spectat, nisi pus vasa quædam, inter se connexione juncta, permeasset, transitus illi per cor necessarius fuisset, unde in agro leiporthymiarum, syncopes, languorum, plurimorumque aliorum ejusmodi accidentium consequutio necessaria fuisset, quod tamen non contigit.

Posterior conclusio est, diureticorum usum in pleuritide utilem esse & salutarem, quandoquidem ab ea humores semper in pus convertuntur, atque ejusmodi sordes urinæ vias affectant, potius quam oris, per anacatharsin.

OBSERVATIO V. Ejusdem.

Menstrui fluxus in Puella trienni.

EN alteram observationem priori non minus memorandam, Mense præterito initiante oblata mihi fuit puella undecim circiter annos nata, cholerosi inguinata, atque, ex aliorum relatione, ob suppressum fluxum menstruum, quem jam triennis, & deinceps experta erat, tam vero statuto ordine, ut nunquam vel copia, vel tempore deliquerint, nullo suborto in oculis inflammatorio affectu; adeo ut circa octennium suborta eorum phlegmone, emissioque tunc temporis à Chirurgo, cui ignota hæc naturæ ~~mutatio~~, è brachio sanguine, ophthalmia illam invaderet, eo usque invalescens donec fluxus menstruus ope venæ sectionis, in pede institutæ, cursui naturali restitutus fuerit; tam subito solatio, ut postridie ne minima inflammationis in oculis vestigia se exhibuerint.

Ejusmodi maturitatis anticipatio proculdubio inter mirabilia recensenda est: nec enim natura subita ~~opis~~ & imperus tantum accusandus venit, quandoquidem inotus ab illa sanguini conciliatus tandiu adeoque stato tenore

processit; illud vero notum, quamvis *ἀπαιστος* ἢ *ἰσχυρὰ καὶ νόσος* πρὸς
urgente necessitate, sive vi constitutionis nativæ, aut extraordinariæ, ea qui-
bus opus est, auxiliâque idonea sibi procurare: Caterum quid præterea uti-
litas ex his observationibus eliciendum sit Tuum est prospicere. Vale.

Quandoquidem à Te probatum scio novum Febrium systēma, à Domino
Landonillette exhibitum, non tibi tædio futurum credo si dixerō ipsum ope-
ræ pretium se facturum esse credidisse, doctis quibusdam ut araderet, quibus
non minus in votis fuit ut explicationem causarum febrium procatactica-
rum traderet, quam modum exitus spirituum extra sanguinis globulos, atque
rationem motus axiformis eorundem globulorum, ejus revera causarum
immediatarum.

OBSERVATIO VI.

Dom. *Landonillette*, Doctoris Medici Cadomensis Parisiis
degentis.

Explicatio Mechanica causarum primitivarum febrium.

Febrium causæ primitivæ genericæ dispeſci queunt in Externas & Inter-
nas: Priores (quæ nihil aliud sunt quam quæ à Medicis Rerum non na-
turalium nomine veniunt) quatenus copia vel qualitate peccant, valent
agitare aut impellere extraordinarie sanguinis globulos, quamdiu illas in
usum ducimus, eoque pacto spirituum exitum in iis contentorum promo-
vere, unde massæ sanguinis fervor, quem Febrem vocant, inducitur, eo quem
tradidi modo: Posteriores, quæ nihil aliud sunt quam corpuscula quædam
heterogenea, intra nos suscepta ab aliquo temporis spatio, sive mediante
respiratione, sive manducatione, sive adpositione, sive tandem alio aliquo
modo, eo accuratiore indagatione egent quod necessario eas differentiæ
insignes intercedere debent, unde origo varietatis omnium motuum, quos in
sanguine toto febrium decursu observamus.

Ea propter id priore loco adnotandum, cum sanguis propriæ aëris quem
inspiramus sit extractum, atque alimentorum quæ vel edendo vel potando
assumimus, Illius partes nihil aliud esse posse quam corpuscula elementaria,
inmixta quibusdam portiunculis spiritus illius universalis, à quo animan-
tur & vegetandi facultatem habet quicquid ad vitæ conservationem facit.

Spiritus intus alit, totamque infusa per artem

Mens agitat molem, & magno se corpore miscet.

Virgilius 6. Æn. Hoc supposito, facile cuivis colligere est sanguinem in ge-
nere ex duabus partium speciebus constare, quarum aliæ crassæ sunt, idoneæ
ut poros quosdam aut canales subeant, transpirationi inservientes, vel
nutri-

nutritioni, Aliæ subtiles, quæ nullo fero repagulo cohiberi valent: Cum porro utraq; eo depuratior evadant, quo melius & sapius viscerum, illi operi dicatorum, filtrum & poros translinearint, sequitur inde eas quæ jam in alimentum cujuspiam animalis abierint, puriores esse illis quæ tantummodo è terra in aliquam plantam transierint, ideoque carniæ usum homini salubriorem esse quam fructuum; sed præterea massæ sanguinis dispositio- nem plus aut minus laudabilem inesse, prout libertas aut obstructio visce- rum, ei defæcandæ dicatorum, *aiualoni* perfectam aut imperfectam effece- rint. Adde his cibos parum dentibus attritos, aut in ventriculo male con- coctos, non parum conferre ut imperfecta partium materialium sanguinis depuratio accidat.

Huic autem defæcationi deficienti febrium omnium origo assignanda est, Si namque, exempli gratia, corpuscula elementaria, massæ sanguinæ com- positionem subeuntia, sufficientem purificationem adepta non sint, globuli ex eorum congerie efformati, necessario superficiem obtinent inæqualem, quæ de causa exilis inter eos fit connexio, ideoque invicem congregiuntur, atque pars illorum abripitur à motu globulorum crystallinorum, qui ex na- turæ lege per transpirationem secedere debent, quo fit ut maxima eorum pars in poris ratione anomaliæ subsistat, ideoque inde genitis obstructio- nibus, à quibus diaphoretis solita præpeditur, ac proinde totius massæ san- guinæ expurgatio, ejus consistentiæ, ejusque motui immutatio succedat; adeo ut spirituum extra globulos exitus sollicitetur, indeque exurgat motus axiformis febrem, eo modo quem tradidi excitans: *Melones adeo pauxil- lum perspirant, ut quadrantem circiter auferant perspirationis consuetæ.* Sanctotius aphor. 25. lect. 3.

Idem iterum contingit cum alimentorum partes spirituosæ rite depuratæ non fuerint, quandoquidem globulis motum sat irregularem impertiunt & perturbatum, adeo ut diversimode inter se concurrant, à cursu solito defle- dentes; unde massæ sanguinæ in eam confusionem trahitur, ac proinde Fe-bris semper ex necessitate consequitur.

Prætereo bilis & succi pancreatici vitiosas qualitates, chyli confecti- onem tribuentia, aliæque similia causis febrium internis accensenda; si enim earum origo in considerationem veniat, omnes ab iis quas modo recensui ortum ducere comperimus. At vero cum suppositum voluerim postremas has satis universales esse, ut omnes in genere febres inducere va- leant, in iis tamen quas malignas vocant, Purpuratas & Pestilenciales, singulare quidpiam occurrit, siue quia comes illarum est contagium, cujus ratione in alium transfunduntur & epidemix sunt; Sive quia se va illas sem- per sequuntur symptomata & manifeste funesta, e re erit quam ejusmodi ori- ginem habeant inquirere, quo facilius innotescat id quod magis aut minus vel

in cuiusque speciei febris particulariter, aut in omnium febrium differentiis in genere.

Eapropter id primo constituendum, partium corporis mutuam coordinationem, eas ad certos quosdam effectus idoneas reddere, quos compositione soluta edere non queunt, unde in illis qualitates adeo oppositæ comparantur, ut corpus quodpiam, in quo semel partium compages dissoluta est, vix amplius dignoscere liceat: Id ipsum Chimia in singulis tere suis operationibus conspicuum facit, nominatim in spiritus nitri præparatione, qui quod inter corrodentia, vehementiæ caustica & dissolventia primas teneat, elicitur tamen è sale pene saporis experte, liquoribus in quibus dissolvitur refrigerandi facultatem impertiente. Inde enim colligendum, si accedente extraordinaria agitatione, omnium sanguinis globulorum unio mutua dissolvatur, febres exinde exortas validiores futuras; si quipiam ex illis globulis in propria substantia dividantur, eorum attritionem aptam natam esse ejusmodi morbis inducere cum malignitatis gradum, qui contagiosas & pestilentes febres efficiat, atque hos plus aut minus pro numero globulorum dissolutorum, dissolutionis periodo, ac partium disgregatarum configuratione.

Si quis causas ejusmodi dissolutionis à me quæsierit? Respondeo eas in inspirato aëre quærendas esse, qui sanguinis compositionem ingreditur, nec enim quisquam negaverit in tempestatibus aëris impenso calidioribus aut frigidioribus, climatis intemperatis, astrorumque quorundam influxibus, infinitas & varias atomos illi commiseri, quæ à natura nostra toto genere alienæ, eo tantum conspirare videntur ut corporis nostri dissolutionem moliantur: Revera, ut solæ atomi igneæ, quas Sol in nos transfundit producantur in exemplum, an quibusdam temporibus ulla nubium densitas illarum penetrationi ob stare valet, aut aciem earum retundere, ut coniectos, maximeque nobis exitiosos effectus non pariant, toties & tam variis in locis manifestos? torrendo scilicet aut corrumpendo alimenta, incendium corporis nostri partibus inducendo, ebullitionem in nostris humoribus ciendo, eo impetu ut per poros serum exhaustiant, imo sanguinem ipsum, alimonie corporis nostri destinata, An tandem arceri poterit propagatio horrendorum infortuniorum quæ nobis Sol inducit, dum particulas corporis, ad sublimem corruptionis deducit gradum, quem illis invexit, ut pene in nobis veneni naturam adipiscantur & sapiant?

Cæterum, ratum habeo genericas has considerationes adminiculo fore sagacioribus ingeniis ut ideam concipiant systematis, quod ex mea sententia, fundamentum habere debeat reales observationes, his enim suppositis, nulla suberit difficultas in conclusionibus omnibus necessariis eliciendis, ad definitam differentiarum febrium determinationem, causarum particularium symptomatum illarum, ac naturam remediorum, illarum curatio-



17
o-
i-
i-
m
k-
nt
ti
re
e-
fi
ta-
if-
m
m
un
is;
ita
is,
o-
is

ra
i-
us
e-
ci
le
m
i-
r
o
e-
ci
or

142a

14

in

ia

tic

fol

tun

an

bu

int

cit

frig

ext

tun

pr

di

fel

ru

inl

en

fr

fu

al

lia

tu

pe

xin

m

pe

ec

re

bl

v

fa

fi

ni

d

p

O

nar

hic

D

gen

ex

fer

fac

bus

gall

con

du

men

curationi idoneorum obtinendam, Præstolando donec institutum Dominorum Academiae Regiæ Scientiarum, de plantarum analysi constituenda ad metam deductum sit: quo peracto non defuturae sunt dilucidationes naturæ morborum, à sanguine oriundorum, quandoquidem animus illis est summo adhibito studio pergere, in congerie egregiorum experimentorum, ab ipsis inchoatorum circa hunc liquorem, quo innotescant coagulationes, dissolutiones, ferveores, aliique effectus quos inducere apti sunt quidam succi illi admisti: At vero cum id institutum ea tantum ratione promulgatum sit, quo Physicis ac Medicis ansa porrigatur pro virili conferendi quippiam in perfectionem historiarum plantarum, in harum vero analysi ignis empyreuma impedimento sit ad rita & ad votum distinctionem qualitatum sensibilium partium illarum consequendam, proponendum existimo ejusmodi analyses meliorem forte successum habituras, in usum ducendo speculum concavum Bibliothecæ Regiæ: quod Soli expositum eum excitat ardorem ut ipsos lapides in vitrum convertat; hoc pacto quippe certum est nullam empyreumatis impressionem superstitem fore in rebus analysi destinatis; atque citra aliam opem vasis chemicis singulos caloris gradus pro re nata conciliari posse, proxime ea, aut procul constituendo à puncto reflexionis, qui modus & ad animalium dissolutionem mirificus esset, & ad intimiorem naturæ cujusque partis, ea constituentis cognitionem, hæcenus nobis incomptam,

OBSERVATIO VII.

D. COMITIS.

Generatio ex Ovo.

O Pinio quorundam Philosophorum neotericorum, in animalibus citra Ova generationem non perfici, eam hodierna die celebritatem obtinuit, ut citra dubium æqualivoluptate & admiratione phenomenon, cujus hic tibi exhibeo figuram, sis inspecturus.

Dom. Comes, Doctor Medicus Facultatis Monspeliensis, Parisiis degens, ipsemet præsens prodigium ari insculpi curavit, adfuit enim ille rei exploratae ante circiter biennium: Tum temporis erat Rupefortii cum D. de Verrès suo avunculo, ibi loci multa cum nominis celebritate Medicinam faciente, ex singulari Regis mandato: Chirurgus Oppidi Pontabbatis, duobus milliaribus hinc distiti, illum monendum curavit, dum exenteraretur gallina, ab ipso in gratiam ægri coempta, exiniun quid se in illius alvo comperisset; Evocatus illuc tendit dictus Dom. Comes examini rem subiecturus: Ab ipso compertæ tres massæ sat grandes, simul junctæ, duplici membranae obvolutæ, non multum ab ea quæ cingit fœtum dissimili: Prior

illarum, quam designat litera A, placenta propemodum referebat figuram, solidior tamen carne donata: Quæ alterum extremum, litera B notata, tribus circiter aut quatuor transversis digitis ab hac distabat: membrana constabat cava & membranea, instar uteri, in qua inclusum animal, indigitatum litera C, felem quam quipiam aliud animali melius referens, in quo duæ aures notabantur, bini oculi, crura quatuor cum cauda: partes hæ accuratissime figuratæ erant, ceteræ rudes & informes; dissectum interius rubrum & solidum erat, citra partium distinctionem: Massa autem litera D indicata aperta, Ovarium exhibuit, ovis variæ magnitudinis refertum. Præter unionem qua tres hæ massæ simul cohærebant, mediante membrana communi, conjungebat præterea illas quidam quasi funiculus duplicatus, è medio placenta, à qua ducebat originem, versus duo loca diversa massæ B tendebat, quibus inferebatur, per longitudinem ovarii decurrens, cui validissime adnectebatur, adeo ut unamquamque massam semipollicis latitudo intercederet: Porro nulli licuit deprehendere quibus vinculis prædicta gallinæ cohærent; conjectura tamen locus fuit infiltrationis modo, quomodo adnectuntur cystides, adfixa fuisse.

Eruditorum, qui circa hoc phenomenon ratiocinio usi sunt, quidam merum fortunæ lusum fuisse credunt, eo quod sæpius contingat excrescentias carneas (quæ corporis interioribus innascuntur; aut exterius in abscessibus aut ulceribus) cujuspiam animalis figuram referre, quamquam naturaliter eo non propendeant, non secus ac quædam radices aliquando partium hominis quarundam imaginem gerunt, aliquando totius: quæ cuncta ortum solummodo ducunt vel à fortuita partium collocatione, aut intervallorum intra quæ hæc formantur dispositione. Dictum in modum, juxta sententiam quorundam Philosophorum, ex equi cadavere nascuntur scarabæi, ex bovis apes, & ex quorundam animalium medulla spinali serpentes.

Alii generationem hanc in modum Molarum accidisse censent, quæ in utero etiamnum virginum formantur, asserentibus pluribus Medicis: hinc fieri potuisse testiculos & uterum felis femina à gallina deglutitos fuisse, nec tamen concoctos, ut pote nutritioni ineptos, qui deinceps intra viscera recepti, ibi concalescenti, ejusmodi imperfectæ conceptioni occasionem præbuerint, non secus ac æquivocæ generationes vi caloris Solis contingunt, qui salia quædam prolifica, visceribus terræ inclusa exagrans & commovens, ex eorum combinatione & concursu varias animalium species educit & elicit, quomodo insectorum generationem promover, originem ex animalium perfectorum corruptione ducentium.

Quibusdam tandem in mentem venit à gallina fuisse deglutitos testiculos felis; istud autem animal calidissimi, cum sit temperamenti, potuisse fieri ut, semen.

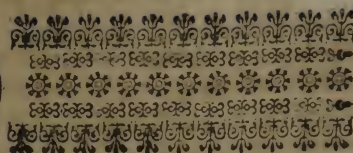
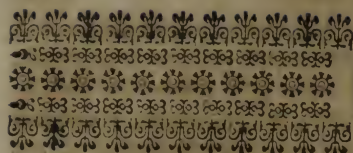
semen testiculis illis inclusum, sufficienter vivacitatis etiamnum in ipsa digestionem conservavit, ac postmodum calorem ovario gallinae impertierit, proinde functionem spiritus volatilis & prolifici galli gallinacei obierit: Utut vero sit, videtur natura in productionibus anomalis ludere, ut cunctos in admirationem sui pelliciat, atque in suis mysteriis adendis abditis viis uti, qua de causa captum ingenii hominis adeo superat, ut illi semper sit impervia.

Id vero apud me constitueram, ante desinentem mensem docere te successum experimenti in Nosodochio Charitatis tentari, circa dissolutionem lapidis invelica; D. autem Brocardo ad finem hactenus illud perducere non licuit, quanquam ante quinque hebdomadas inchoatum, sive causa quaerenda sit in duritie aut lapidis magnitudine; sive quia dictus D. *Brocardus* parcus sit in exhibendis dozibus medicamenti, ob teneram aegri aetatem; sive tandem quod remedium dissolvens nondum obtineat optatam perfectionem. Quicquid vero sit, dubito num remedium id illi soli perspectum sit, conjecturae vero locus est a Dom. de *Montpelly* non incognitam esse illius materiam, praeparationem, usum, cui satis animi fuerit ad ejus haustum, nec mediorem, nullo praelibante, hauriendum, quo tempore experimentum factum est apud D. *Baraillon*: Dictus D. de *Montpelly* author est eruditi Tractatus de Transfusionem, editi jam anno 1667. Nobilis iste in conventibus publicis jampridem inclutus fuit, Physices, Medicinae & Chimiae cognitione celeberrimus. Quandoquidem hic genio impulsore curiosorum sedulus est indagator, rogavi ipsam nihil in dies praetermittat eorum quae experimentum supra dictum spectant, quo tibi minutatim & sincere circumstantius omnes transcurram experimenti consummati. Interim monet me agrum ter in die assuere ejusmodi dissolvens ad xxiv. guttas; ipsum vero firmiori valetudine frui, habitiorisque esse quam ante inchoatum utum: primis assumptionis diebus in ejus lotiis deprehensam calculosam mucilaginem; nunc vero emitti materiam relictam, arenosam, coloris rufi, sed in minutissimas particulas divisam;

Vale.

Parisius 28. Septembris 1679.

T 3



ZODIACI MEDICO GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

OCTOBER.

EPISTOLA DECIMA.



Te præconem diligentiae meae volo, Domine, qui me fraudaturus non sis debita laude ob studium & laborem productum ad eam usque tempestatem qua raris delitiae vigent, qua qui artem profitentur omnes negotiosi sunt, qua Magistratus, artium Professores & Eruditi valedicunt Tribunalibus, Curiis, Cathedralis, Academicis, ut tranquillitas concedat inquietudini, quies labori, & voluptas dolori.

Nec tamen in animum inducas eo quod accuratus sum, laudem inde me expiscari, concedo enim non omnino lubenter eo me ferri; at vero innata mihi propensio ad obsequia Tibi jampridem devota, ob eximias dotes, perennis erit, nec aliam laborum remunerationem praestolor, quam ut de me in posterum bene mereri pergas, & solita prosequaris benevolentia, quam deinceps omni cultus genere observaturus sum, ejusque possessionem tanquam felicitatis meae meram in aeternum habiturus.

Interim gaudeo quod hilari vultu exceperis curam Dom. le Conte, ob transmissam historiam prodigii, cujus, ut & figurae, copiam tibi feci; nec vero meo judicio auspiciatus exordium ducturus sum, aut gratius, quam si per me scias ab ipso susceptam esse conversionem in linguam Gallicam operis Latine conscripti à Dom. Willis, de Cerebri anatome, natura Nervorum & motu Musculorum, ante hyemis exitum proditurae, adjunctis omnibus figuris

GAM

AUCTOBER.

151

eam materiam spectantibus exculptis in operibus Illustris illius Authoris. Non tibi arduum erit de translationis elegantia iudicium ferre ex Epistola subsequente: Titulus autem præfixus errorem meum tibi apertum faciet, qui dictum D. le Conte Doctorem facultatis Monspeliensis huius.

OBSERVATIO I.

Cachexia cum febre fortuita curatio.

Epistola a Dom. le Conte D. M. ad Authorem conscripta, Facultati Burdegalensi adscripto, Lutetia degenti.

Ad imitatione, imo forte stupore exceptum fuit phenomenon mense præterito à me exhibitum. Quod vero ab aliquot retro annis cum D. Verderius, Medici Pictonis celeberrimi, comes essem, à me observatum est, singulari meo iudicio attentione dignum est, quandoquidem remedia fortuito obvia, non minoris apud Medicos pretii esse debent, quam prodigia (aberrantis naturæ opera) considerationem apud Physicos merentur. Tum temporis eunt res, à me Tibi communicanda, explorata est, fortuna, quæ sapientissime rerum maxime admirandarum parens est, ansam præbuit errori, terrorem, ob metum funesti exitus sequuturi incurientis, cuius tamen successus omnino dissimilis, imo felicitior fuit & supra vota. Dom. Verderius, pietate insignis, artis periticia celebris, & curationum multitudine gratuite susceptarum, accersitus fuit ad invilendum infantem, decennem aut duodecennem, temperantem puerum & melancholicum, qui absque ullo manifesto lesionis indicio, tumore casuque per totum corpus expansi initia prodebat, comite febre lenta & quibusdam levis in vultu extuberantibus, morbillorum maculis non tantum absumptibus; Ille tamen satisfecisse officio suo credidit, enervata quidam ad ventris exonerationem præscribendo, atque usum aquæ portulacæ pro potu temperandi ergo ardoris febrilis, ratus proculdubio supra recensita symptomata aliunde originem non ducere quam a vermibus in intestinis genitis, ejusmodi vero causæ exterminationi intentus, secure & tuto temperandam voluit. Propositum autem sibi scopum alius omnino excipere eventus: quidam enim à domesticis officiis D. Verderii, cui in mandatis præscripta totam terredioram distributio, non aquam portulacæ, sed quandam phagedenicam, ex virgolio, sale armoniaco, bolo, nitro, & præcipitato rubro, (quod basis vicem obtinet) confectam exhibuit, adeo ut tenellus æger proculdubio ab hoc veneno interinendus erat, nisi mater fastidio consulens, faventibus sapientibus, cochlearum aquam exhibuisset, aquæ communi remixtam, quam tamen ad unciarum trium quantitatem haurit: Interim, cum dicta aqua phagedénica multi usus esset apud dictum D. Verderium,

ob insignem egestorum numerum, ulceribus in tibiis laborantium, quibus opitulabatur, eadem ipsa die, sed circa vesperam, errorem agnovit, mihi imperans, ut postridie ad diluculum ægrum inviserem, auxiliatrices ipsi porrecturus manus; At vero admirabundus ægrum febris expertem animadverto, vultum rubore nequaquam suffusum, omniumque accidentium immunem, si levem faucium exasperationem exceperis, adeo ut prohibito tantum ulteriori prædictæ aquæ usu, nulloque præterea præscripto remedio, biduo post successerit diarrhoea, per quam cineritia desiciebat, cujus evacuatio materiæ febrilis reliquias expulit, tumorem vero adeo imminuit, ut intra hebdomadæ spatium omnino sanus evaserit.

Ab experimento illo cum collegisset D. *Verderius*, aquam supradictam contra hydropem proficuum esse posse, adhibitis cautionibus necessariis, experimentum illud tribus aut quatuor consequentibus aliis confirmavit, quibus faustus semper adfuit successus: Unde perspicuum est quid parere valeat variarum rerum commixtio, fermentantivis particulis constantium: Quibus porro innotuit quam variis modis agitatio & præcipitatio succorum accidere possit, illis rationes defuturæ non sunt ad explicationem hujus eventus plane extraordinarii, præsertim quoad qualitates Mercurii, qui ex mente *Helmontii*, *Sennerti*, aliorumque celebrium scriptorum, affectus æque admirandos proferre aptus natus est, captum superantes vulgatum ingeniorum.

OBSERVATIO II.

*Seu historia monstri infantis, nati in Castro de Loire,
descripta à D. Paulléo Medicinæ Doctore Cenomano.*

Nulla incumbit necessitas ut tibi patefaciam quantum utilitatis redundet ex ejusmodi observationibus in usum practicum, nemini felicius quam tibi proficiat erunt, At cum non minus curiositati propriæ satisfacere satagas, quam ceteris animi tui propensionibus, existimo gratam tibi fore lectionem historiæ monstri inter prodigia jure recensendi, Conscripta est à Dom. *Paulléo*, Medico Cenomano, hoc vero sufficiat ut ad ejus lectionem te pelliciam.

Ante aliquot annos advocato mihi in Castrum de Loire, oppidum agri Cenomanensis, Chirurgus detulit infantem bicipitem, editum à rustica muliere circa nonum graviditatis mensem. Duobus corporibus donatus erat, feminei sexus, integris, & quoad exteriora perfectis, æquali proportionè præditis: Unumquodque suo donatum erat capite, ambobus brachiis, quæ dorso, femoribus & tibiis à summo pectore ad umbilicum connectebantur. Illius monstri, me jubente, dissectio facta est, præsentibus oppidi dicti incolis
maxime

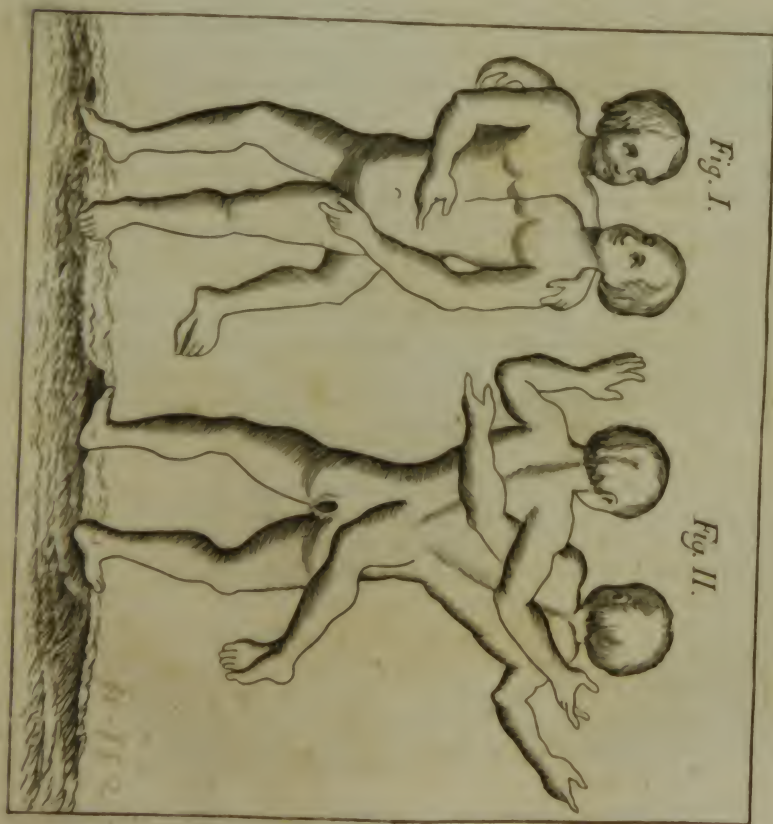
79-

OCTOBER.

153

maxime insignibus. Hæc vero maxime notatu digna in interioribus animadversa.

In Pectore unica cavitas aderat communis, unicum cor obtinens mediocris magnitudinis, donatum pericardio, ventriculis, auriculis & vascis naturalē conformationem adeptis: Etli vero duo tantum inessent pulmones, singulis dextris erat trachea arteria, ob colli & cavitatis duplicatē, du-



1.5.113

ob inlignem eorum numerum, ulceribus in tibiis laborantium, quibus
opitulabatur, eadem ipsa die, sed circa vesperam, errorem agnovit, mihi im-
perans, ut postmodum ad diluculum ægrum inviserem, auxiliatrices ipsi por-
recturus manus; At vero admirandus ægrum febris expertem animadver-
to, vultum rubore nequaquam suffusum, omniumq; accidentium immunem,



250 B

maxime insignibus. Hæc vero maxime notatu digna in interioribus animadversa.

In Pectore unica cavitas aderat communis, unicum cor obtinens medio-
cris magnitudinis, donatum pericardio, ventriculis, auriculis & vascis na-
turalem conformationem adeptis: Etsi vero duo tantum inessent pulmones,
sua quisque donatus erat trachea arteria, ob colli & capitis duplicitatem, du-
plex adfuit œsophagus: Uterque horum originem ducebat à ventriculo pe-
culiari, adeo ut duo reperti sint in infimo ventre, eo tamen ritu dispositi, ut
postquā ab utroque productum fuisset quiddā intestinum longiusculū referens,
pollicum circiter decem longitudinis, ambo canales simul conjungerentur,
unicum ductum constituentes, qui exporrectus ad eam usque partem quam
Rectum vocant, divisionem patiebatur, ad utrumque podicem postea dela-
tus: Jecur præterea magnum erat, in tres lobos distinctum, unicum tamen,
non secus ac vena umbilicalis. At vero arteriæ umbilicales quatuor aderant,
cum duobus urachis, quorum uterque vesicæ suæ insertus deprehensus; adeo
ut testes, uteretes, venæ, arteriæ emulgentes, testiculi, vasa spermatica &
uterus, adessent tanquam in ulum duorum corporum, sicut & splen ac plera-
que aliæ abdominis minoris momenti partes, etsi unica vena cava adfuerit,
unica magna arteria, unicum pancreas, ac unica cystis fellea.

Cuncta hæc meo judicio curiosorum animos exercere valent, ac maxime
acutiora ingenia. Hoc enim monstrum, quoad quasdam partes unicum, alia-
rum ratione duplex fuit, Exempli gratia, duplex gessit caput, at vero cor tan-
quam uni corpori assignatum erat. Jecur autem, quod revera magnitudi-
nem naturalem excedebat, unicam possidebat venam umbilicalem, unam
felleam vesicam, unicam venam cavam, unicamque aortam, Paucis, si in-
testinorum continuatio in sui exortu duplex apparuit, ut & circa insertio-
nem, in reliquo tamen ductu unicus canalis & simplex productus fuit: Me-
rito ergo dubitatio exurgit, num in hujus corpusculi generatione Natura du-
plicem animam infuderit? ac citra controversiam dubium hoc ad examen
revocari meretur.

Porro, cum Deus, etsi cælorum incola, throni & domicilii suæ Gloriæ,
insit tamen omnibus suis creaturis media potentia & immanentia sua, facile
adducimur ut credamus, etsi anima rationalis tota sit in cunctis partibus
quas afflat, eam tamen iocum peculiarem incolere, & in quo ejus operatio-
nes suæ essentia magis sunt conformes: at cum vero cum locus iste hæte-
nus nullis certis indiciis designari potuerit, Philosophi ea de causa in maxi-
me discrepantes abiire sententias, alii enim in vertice capitis eam colloca-
runt, alii in basi cerebri; quidam in meningibus id arbitrantibus: alii, *Hel-
monii* ductu, in ventriculo, alii in oculis, in quibus omnium pathematum
characteres eluere videntur; alii in cavitate pectoris; plurimi tandem in ipso

corde, in quo verissimiliter primi motus elucet, at maxime cum insolito copiam modo agit, ob extraordinarias impressiones admissas, aut ob functiones impeditas ab organorum depravata constitutione.

Hippocrates, libro de Corde, opinioni huic posteriori adherere videtur, ubi alterit animam hominis in ventriculo cordis sinistro regiam habere, unde in ceteras omnes partes corporis dominium derivatur, alimentum accipiens non ex imo ventre, sed ex purissima sanguinis parte: Hoc vero notatu dignum, ea quæ ibi loci affectu alio referri non posse quam ad calorem naturalem; inquit enim libro de Dieta, Animam ab alimentis affici non posse, si depravatio aliqua illi accedat quoad functionum exercitium, id totum vitio organorum esse adscribendum sine quibus agere nequit, quandoquidem impossibile est immutare aut corrumpere substantiam invisibilem & plane spiritualem.

Cogitationes excellentissimi illius viri, quanquam ethnici, non multum abeunt ab ethica Christianorum, fundamentumque fuere doctrinæ orthodoxæ Medicorum partis, quorum omnium decretum fuit cerebrum sedem esse functionum animalium, quapropter in melancholia, in phrenitide, aliisque affectibus, functiones ejus solitas interturbantibus, remedia cerebro potius quam cordi adhibentur. Res vero fundamentum in eo habere videtur, quod in cordis palpitazione, post morsum animalium *ισχέλιον*, vel ab hausto aliquo veneno cor invadente, libertas tamen sermonis & ratiocinationis superstes sit, id quod nequaquam contingit cum manifesta adest cerebri læsio: adde his (inquit *Philo*) sicut ex satellitio, regia cohorte, aulicorum concursu, Regis proximitas arguitur, eodem pacto de animæ in capite præsentia judicandum, organorum sensuum omnium domicilio, præcipuorum ejus præstantiorum indicia.

Præterea difficultas occurrit in sedanda hac controversia, si enim huic monstro tot animæ quot capita, qua ratione unum idemque cor, utrique commune informare valuerunt? Absurdum videtur formarum harum essentialium duplicitem in uno eodemque corpore imaginatione concipere, quin aliud monstrum simul effingatur: Ex altera parte, si cum Peripateticis dixeris, cum cor sit primum vivens & ultimum moriens, illud concipiendum esse tanquam animæ sedem, labyrintho te committet è quo regressus non dabitur. Si enim unica anima donatum fuisset id monstrum, quomodo uno eodemque tempore duo capita animare potuisset: Non secus enim ac Angelî potestas definita est, adeo ut extra spheram suæ activitatis agere nequeat, eadem ratione anima hominis limites à corpore, ab ipsa animato, obtrinit: adeo ut duo corpora simul informare non magis idonea sit, quam impossibile est unum idemque corpus duo simul loca occupare citra miraculum: nec quicquam proderit si dixeris posse illam successive informare cæque regere,
hoc

OCTOBER.

155

hoc enim notissimum, formam, materiam, cui inest, deferere non posse citra omnimodam entis ab ea informati destructionem; ut nec alteram materiam portionem informare quin nova fiat generatio.

Optandum ergo fuisset monstrum id diutius vitam traxisse, ut quo tempore anima rationalis exetere se incipit, dignoscere licuisset num ambo illa capita sermonis & ratiocinationis, eodem tempore, munia varie & de diversis rebus exercuissent; vel utrum colloqui mutuo, tanquam duas amicas aut socias contigisset; exinde enim manifestum factum fuisset num eodem inclinasset animus, aut nam iisdem pathematis affecta singulas corporis partes in eundem scopum concurrere fecissent,

Ceterum, adhaereat per me licet qui voluerit *Riolani* decisioni: hic verba faciens de simili monstro, ex duobus corporibus, modo a me designato, conflato, duabus animabus donatum id fuisse asserit: Me quod attinet, iudicium ferre de re adeo ancipiti & ardua temerarium duco. Id unum dixisse sufficiat, monstrum id, de quo dictus Author loquutus est, corde praeditum fuisse maximo & quasi duplici, in quo quatuor auriculæ, totidem ventriculi cum duplicatis valis; qua in re a nostro multum discrepans fuit, cui cor simplex, mediocris magnitudinis, quale unico corpori convenit.

OBSERVATIO III.

Aurum ex arena maris eductum.

Perspiciuum hinc Tibi, Domine, quam admiranda sit natura in productionibus suis extraordinariis; jamque Tibi quam plurima occurrerunt prodigia, per quæ facile in animum inducere liceat majora & mirabilia posse contingere quam quæ phantasia concipere valet: At forte apud Te dubium, num quispiam aliquod æque stupendum excogitare valeat ac est lapis Philosophicus. Interim ad me ex Hollandia scripta epistola, qua doceor Dom. *Beckero*, Germano, innotuisse arcanum, aurum ex arenæ maris cumulis emendi, quod cum communicasset D. Statibus Generalibus, concessa illi fuisse rei propositæ experimenta; atque cum adfuisset successum, ut cum iteratis vivibus arenæ promoutoriis abscondisset mille coronatorum argenteorum trientes, eosdem semper eodem numero eduxisset, cum accessione ponderis centum duplionum auri purissimi.

OBSERVATIO IV.

D. GANTE.

Ad hydrargyro, luis veneræ gratia nimia copia assumpto & admoto, mors.

Multam vero proculdubio gratiam à nobis initurum artificem, qui tanta polleret industria ut secure modum hydrargyrum è corporibus, quæ intempestive subingressum est, educere nosceret; hoc enim pacto plurimi sanitati restituerentur, qui ab assumptis tabellis, pulveribus, prisanis, infusionibus, pilulis, aliisque compositionibus mercurialibus, malo fato suo maligna contraxerunt ulcera, tremores passi sunt, paralytès, peripneumoniâ, hæmoptysin, asthma, dolores varios, cariem ossium, abcessus infinitaque alia accidentia molesta inde oriunda, eo quod hominis natura plane repugnat naturæ hujus mineralis, nec satis roboris obrinet quo ejus actioni obluetur, si temere & intempestive exhibitum fuerit: Exemplum quidam misellus reapse suppeditat manifestissimum, qui à plurimis pilularum mercurialium dozibus assumptis, aliquorum bubonum venercorum expugnandorum gratia, occubuit spirandi difficultate affectus, cum febre, bidui tantum spatio molesta, Cujus cadavere à D. Gante Regio Chirurgo, dissecto, in bali cordis excreſcentia quædam reperta est, mole ovo columbino par, plurimis aliis minoribus circumdata, quarum omnium supercies æqualis & lævis erat; omnes quippe constitutæ erant ex productione membranæ propriæ cordis, nullis fibris carnis interius donatæ, at tantum materia molli, colore & consistentia crassiori vini fæci non absimili, corpusculis albis, lucidis, & metallicis infarctæ, omnium judicio mercurii particulis. Id quod comprobatur à D. Lemery, ac pluribus aliis sagaci ingenio præditis, in eorum Tractatibus Physicis & Chemicis.

Revera hoc admirandum tria viscera hæmatoseos defæcationi destinata, eo modo disposita esse, ut eorum unumquodque unicum humorem ex massa sanguinea segregare valeat, quorum filtrationi à prima conformatione destinata sunt: deficientibus autem mediis magis hanc in rem idoneis, impulsam fuisse naturam ad expulsionem materiæ heterogeneæ gravantis, depositione illius facta sub ipsam tunicam dicti visceris: Quantumvis autem res hæc admiratione digna sit, hac parte tamen subsequenti multo inferior est.

OBSERV.

Historia suppositæ Ligaturæ & Invaliditatis in venerem,
in muliere, Descripta a D. *Couturero* Doctore & Pro-
fessore Medico in Academia Bituricensi.

Iuvenis annos triginta duos natus, nomine *Johannes Aurouxius* Usodo-
nensis in agro Bituricensi, a naturæ primordiis neque probo tempore do-
natus, neque rita conformatione partium omnium quæ ad firmam valetudi-
nem requiruntur, ac proinde generationis actum, Obrulit se ultimo mense
Februario D. *De la Chapelle*, Theologiæ Doctore in Academia nostra, ac ra-
tione officii vacationis, Officialis nostræ Diocesis, consequendæ gratia
dissolutionis matrimonii, a quadriennio cum *Gratiana Gaillard*, viginti
quinque annos nata, initi, quæ vicissim, consanguineis assentientibus, idem
ac dictus *Johannes d'Auroux*, postulabat, uno ore professi a primo cate-
monix matrimonialis momento, recens nuptam conjugem suam in ample-
xus ruentem reculasse, etsi antea sponsalia lubens admisisset, nec alterius
amoris unquam irretita fuisset, vere enim rusticæ erat indolis, ab irrita-
menti veneris omnino aliena: imò alletebat a dicto tempore, ad solam
mentionem nominis mariti, matrimonii, aut aliarum vocum, prioribus æ-
quivalentium, nec non præsentiam vocemque mariti sui terrificam illi fuisse,
imò læva accidentia induxisse, tunc enim oculos convelli & intorqueri, fe-
mora, brachia & manus, in voluntarie concuti, accedentibus spalinorum
universalium concussionibus; vocis vice emitti suspiria & planctus, cum
privatione sensuum omnium tum interiorum tum exteriorum.

Exceptis querelis his receptis, D. Officialis litem pro innata pruden-
tia dirimpturus, rem a me in examen adduci jussit, adjunctis duobus Docto-
ribus Facultatis nostræ. Indicta dies & locus examini, concursus ingens ad-
fuit, imò plurimorum primæ notæ, nominatim Domine Intendentis, vivido
ingenii acumine prædita. Dom. Officialis multa a litine a dicta *Gratiana
Gaillard* percontatus est, mariti & matrimonii vocibus prætermittis, quam-
primum vero hæc verba enuntiavit, Tu ergo matrimonio conjuncta es, vel
maritum habes? illico supervenerunt omnia symptomata superius memora-
ta, longo tempore, etiam post mariti recessum ex camera, durabilia, adeo ut
dubius etiam num frandis aliquid lubellè, illo accedere jussu dum somno hæc
detineretur, advenientem adeo manifeste percepisset, ut eadē accidentia per-
petla sit: quomobrem interrogatis consanguineis, quo notius sibi fieret quic-
quid hac de causa contingeret, ex relatione didicimus ejusmodi symptomata
ingravescere cum tanto intervallo ab illo distaret, quanto conspicuus fieret,
etsi revera alias neminem neque videre neque audire videretur.

Consultatione demum cum collegis meis super mirando hoc affectu habita; susceptaque in me enarrationis sententiae nostrae cura, Edixi causam dari posse physicam, sortiligiūque aut magicum artificium abesse, eo quod verisimile esset *Gratianam Gaillard*, dementiae quoddam genus à matrimonio immediate contraxisse, quo tempore idea horrida concepta sit, ex phantasiae actione, concipientis ea quae virginitatem amissam consequi solent quasi totidem supplicia: id quod hypochondriaco affectu laborantibus ut plurimum familiare sit, qui res omnino aliter quam sunt mente revolvunt: Inde vero intuli, si toto eo tempore quo ejusmodi Dementia eam occupavit; quoad cetera objecta delirii expers fuerit, id ideo cōtigisse, quod illius phantasiae alia sese non obtulerint, quae parisi esse momenti crederet ac matrimonium; adeo ut nihil objectū præterea fuerit quod valuerit motum ejusmodi extraordinarium spiritibus animalibus inducere, simile objecto quod emanavit à terrificā idea, quam de matrimonio phantasiae impresserat: cum enim à pueritia animus tantum versaretur circa objecta ordinaria, quae ruri degentibus obvia sunt, nec animum variis motibus exagitare solent, non alio modo quam ceteri, ejusdem sortis, mentis munia exercebat, labores & voluptates eadem ratione percipiens. Id vero efficere illi non licuit, cum menti se obtulit Sacramentum quo se obstrinxerat, recordatio libertatis ob matrimonium jacturae, virginitatis exuendae, ac incommodorum quae nuptias consequi solent. Ejusmodi enim cogitationes cum spiritibus animalibus agitationem, inordinationem & confusionem inducerent, ut poros cerebri modo inassueti permearent adigebant, atque ad concussionem extraordinariam fibrarum nervearum, ut ideo motus contra voluntatis imperium excitarentur, hinc ob pororum dictorum factam dilatationem, à motibus illis anomalis crebrius contingentibus, eo sensus communis depravatio exporrecta est, ut nomen mariti prolatum, ejus praesentia, aut vox, inordinationem eo majorem in illa producerent, quod in stultis melancholicis spiritus animales crassiores sint, rigidiore & inaequaliores quam in iis quibus cerebrum bene constitutum ac mens sana: Quo fit ut à quadam habitus immutatione, subsequi possit singulare delirium, circa quasdam tantummodo res, non omnes, quia plures configurationum species admittere possint, id quod in iis quibus spiritus subtiliores, agiliores & tenuiores sunt, accidere nequit.

Ceterum admodum probabile est, *Gratianam Gaillard* jure merito hypochondriacorum numero accensendam esse, ipsa enim consentiente discere licuit, cum in viridario paulo post sponsalia deambulare, phantasiae illius se obtulisse centum quinquaginta corvos illi inhiantes, id quod ipsa in infelicis conjugii augurium transtulit; Unde discere licet ab eo tempore partes spirituosas, ac materiales ipsius sanguinis, necessario crassas esse redditas, terrestres, quales in melancholicis occurrunt, unde initium duxit singularis

gularis illa detentia, hoc est conceptus de matrimonio horror.

Quamvis autem eventus hujus ratio intricata admodum sit, meo tamen judicio binæ conclusiones satis probabiles elici queunt, Prior est, ab humore melancholico maxime deducendas esse insignes animi inordinationes, ac proinde actionum corporearum inde oriundarum: quandoquidem massâ sanguinea hinc crassiore reddita, materia, spirituum animalium generationi destinata, semper nigrescens est obscurior, terrestrior, durior & inæqualior, ut inde ad dementia homines deducantur, in una re aut pluribus aberrantes, prout spirituum irregularis ille motus originem duxerit ab uno vel pluribus objectis contra naturam.

Posterior vero, prioris consequentia est, vulgo non assentiendum esse, phenomēna omnia extraordinaria supra naturæ vires statuenti. Philosophorum autem esse præjudicia illa omnia excutere, quo in promptu sit, allatis rationibus physicis, ab errore eos liberare qui magicis artibus plurima adscribunt.

OBSERVATIO VI.

Dom. MIGNARD.

Humori luxati restitutio.

DOm. Mignard, Medicus Aquisgranensis, præter Observationem ante aliquot menses transmissam, hanc quoque duarum participem me voluit, quâs curiositate tua non indignas judico: Illarum prior Methodum Humerum luxatum restituendi respicit; Cujus gratia ait se, cum sæpenumero deprehendisset variis in casibus quantopere ejusmodi reductio sit difficilis quando ad normam ab authoribus traditam instituitur, & methodum ab omnibus observatam, sedulo inquisivisse in causas istiusmodi difficultatis, indeq; animadvertisse, eo quod musculi brachii motores, cum omnes propemodum in ossis humeri collum inferantur, vel paulo inferius, fere impossibile esse illud ad infra quantum opus est adducere, ad caput illius, è locis quibus insinuat cum è sede sua procedit, liberandum, si nullum aliud præsidium præter scalam, januam, baculum, globulum, aut alia media ab authoribus tradita suppetat: quamobrem cognita necessitate inveniendi methodum faciliorem & securiorem, factis aliquot animadversionibus, compertisse satius esse corpus ægrotantis transversum mantili cingere, hoc sursum à viro quopiam robusto cohibitum detineri; à duobus aliis, in genua provolutis, valido nixu humerum versus inferiora adduci, ac demum altera manu prope axillam admota, altera ex opposita parte supra humerum, illico hunc ad inferiora detrahente ope primæ manus impositæ, postea illico medianæ

altera sursum compellere, ac uno eodemque tempore versus posteriora. Quæ illius conjectura eventui adeo congrua repeita est, ut paulo post in plurimorum commodum cesserit, adeoque multiplici experimento confirmata sit, præsertim Dom. Lietandi Chirurgi ejusdem Urbis Jurati & Aggregati.

OBSERVATIO VII. Ejusdem.

Vertigo ptyalismo critico desinens.

Posterior autem spectat inauditam ægritudinem, quæ contigit in Nob. Matriona anno 1675. Hæc constitutione hæreditaria temperamenti melancholici, exspuitioni pituitosæ salsæ, cui remixtus aliquando sanguis, obnoxia, sed maxime hæmorrhoidibus internis, ætatis annum quinquagesimum octavum ubi attingit, vehementi Vertigine correpta est, nullis remediis, quibus impugnata illico fuit, cedente, ac septima die crisis quadam specie depulsa, superveniente scilicet ptyalismo qualis à mercurio excitari solet, hoc tamen dissimili quod materia fluens multo acrior esset, ac corrodendi majore vi prædita, ea quam profundere solent Lue Venerea infecti; ejusmodi vero effluvium diutissime protractum est citra ullam imminutionem; qua de causa ad balnea confugiendum fuit, ad lac asininum, hirudines, serum lactis, aquam pulli gallinacci & carnis vitulinæ, ad syrupum pomorum Regis Saporis, testitudinum, astacorum & ranarum, ad enemata ex posca parata & melle nymphææ, aliquando ad vinum & æris immutationem, ad cathartica, ad potiones ex cochlearia factas, ac in genere omnia remedia quibus vis depurandi sanguinem & viscera, necnon extrapellendi humores pituitosos, melancholicos vel scorbuticos, à quibus fomentum adeo pertinacis mali subministrari creditum est; Omnia vero incassum, saliva enim tandem tantam aciditatem adepta est ut ipsi ægræ non esset ferendo, In temporibus manifesta depressio animadversa est, febris hæctica eamprehendit, stupendus languor virium successit, dentes petrosam formam adepti sunt, cum tanta crassitie & gravitate ut se geminos muros lapideos ore gestare crederet.

Iampridem à rebus mere physicis omnino abstinui, quod plurima alia tibi communicanda prostackrent, Quæ vero jam præ manibus habeo de Natura mixturarum cum singularia sint, ea curiositati Tuae detracta nolo. Inutiliter quippe ideas meas universales tibi tradidissim, si ab incepto desistens, speciatim tibi non offerrem consequentiæ omnes inde deducendas.

OBSERV.

OBSERVATIO VIII. Authoris.

Novarum Disquisitionum de Natura corporum mixtorum

TERTIA.

Cum Naturæ officium sit materiæ partibus motum, quietem, magnitudinem, figuram & situm ad corporum generationem largiri, imo maxime simplicium, prædicta vero cum differentiis quibusdam in unoquoque corpore distingui debeant; quo definite ab aliis contradistinguantur, inde consequarium est quotiescunque illa in productionem cuiuscunque corporis navat operam, necessario ex ejus actione expectandum esse modum quempiam, aut Entis rationem, singularem, cujus absentia corpus illud ne uno momento, quale initio conditum est, superstes esse posset: Unde colligendum modificationem, non secus ac materiam, corporum principium proprium & internum constituendam esse.

Ejushodi principium, quod sub nomine Formæ semper prodit, à Dom. Cartesio eo sensu quo à me prolatum est, definitum fuit, Cujus evidentiam & certitudinem variis rationibus & experimentis comprobatur. Reverta, si supponamus Formam tantummodo pendere à dispositione varia partium materiæ, nihil in rerum natura reperire est quod non æquali facilitate & probabilitate explicari queat; quandoquidem res, ejusdem effectus productrices, ejusdem propemodum generis esse debent, ideoque ex organorum constructione, instrumentorum aut machinarum mechanicarum, judicium ferendum est de configuratione & collocatione corpusculorum mixta componentium.

Idoque, posita illa doctrina, argumentari licet de omnibus subjectis physicis, facillime jussis Formis substantialibus à Peripateticis admissis. Inio in dubium revocare licet an Anima rationalis in exemplum adduci debeat, validissimum argumentorum ab ipsis allatorum in rei præsentis confirmationem. Hac enim ratione omiſſa, quod post mortem corpus humanum, quoad totum & partes suas, obtinet adhuc formas quasdam sibi proprias, atque ab ejus substantia inseparabiles, videtur præterea illatio non absurda, si dixeris corpus esse animæ formam, vel saltem, sic dicere liceat, nobis Formæ nomine id tantum subaudiendum esse quod nos in cognitionem deducit rerum sensibilibus, cujus item ope eas ab invicem discriminamus; quandoquidem illud in compecto est, nos animam tantummodo ex operationibus dignoscere, quæ quamprimum corpus deseruit, nihil quicquam amplius profert per quod sit manifesta. Eodem pacto sicut hominis corpus non amplius rationatione utitur à quo tempore anima egressa est, anima ratiocinio destituitur quo momento corpori non amplius coheret, cum ratiocinatio ope tantum organorum illi destinatorum perficiatur.

Dimisso vero illo paradoxo, hoc concedo, hominem tanquam vita donatum consideratum, hoc est ex corpore & anima conflatum, rectissime definiri si dixeris Animale esse rationale; nomen illud Animale simul denotare ejus genus & materiam, quia revera est animal, neque cuiuspiam dubium est animalia omnia corpora esse materialia: Paucis, qualitatem *Rationabile*, simul denotare ejus speciem ac formam, quandoquidem illud contra-distinguit ab equo, cane, ac in genere à brutis omnibus, aut etiamnum, si vis, à quacunque alia re: at vero ideo non crediderim, quo forma illa determinetur, necesse esse disquerere quæ sit Animæ essentia, quandoquidem incomprehensibilis est, ac rationi magis est consonum si dixeris ratiocinationem, aut facultatem ratiocinandi, proprie esse formam hominis viventis, quandoquidem est id quod necessario exsurgit ex corporis & animæ unione, adeo ut si quispiam id simpliciter referre vellet ad organa unius, aut ad motus alterius, semper tamen causa ab effectu distinguenda foret, ac proinde confiteri oporteret causam informantem hominis quærendam esse vel in corpore vel in anima; facultatem autem ratiocinatricem propriam esse formam ab alterutro illorum inditam: quo pacto mentis depravatio fatui characterem semper constituit, sive ab animi pathematis inducta fuerit, sive corporis effectus consequatur.

Quæ protuli de Anima rationali ad naturam quoque referre licet, nam etiam si infirmet, atque perpetuo variationem inferat iis quæ Deus primo pro lubitu suo creavit, ac proinde causa sit immediata omnium effectuum qui nequaquam ab arte aut habitu pendent, illa nihilominus neque est forma mundi universalis, neque formæ particulares rerum quæ ejus ambitu continentur. Ejusmodi ergo agentia perpendenda sunt tanquam pura agentia intellectualia, quæ non aliter quam per effectus agnoscere licet; cum vero de determinanda essentia corporum mixtorum agitur, prætermittendum quicquid potest dici de suppositiis formis substantialibus, ac tantum modo inquirendum quicquid palpari potest & sensibus obvium est inter res corporeas.

Ea propter id constituisse satis sit, cum Forma Principium æque universale sit ac materia, posse etiamnum tradi notionem ejus æque generitam: quandoquidem si altera subjectum est universale è quo corpora omnia composita sunt, & quæ maxime simplicibus dat existentiam, altera dispositio est quam substantia semper recipit in eorum compositione, quæque illis indit proprietates, quibus absentibus id quod sunt non essent. Adde his, sicut materia prima concipitur tanquam simplex & homogœnea, imaginationem posse quoque fingere Formam primam, ubique sibi similem, ex eo necessario pendentem, quod sit materia solida, extensa, divisibilis & figurata.

OBSERV.

OBSERVATIO IX.

Authoris.

Febrifugum certum.

PROCUL dubio Te non latet Dom. du Clos, Medicum celeberrimum, Academiæ Regiæ scientiarum adscriptum, familiari in usu habere Febrifugum effectus pene indubii, facillimique usus; At vero Tibi ignotum Febrifugum illud aliud nihil esse quam Scammonium, quod subtilissime tritum in iusculo datur, pondere octodecim granorum adultis, bihorio ante paroxysmum febrium intermitentium, sed prius pauca frigida dilutum ad præcavendam illius partium coitionem, sapissime contingentem si iusculo admisceatur, omnia ejusmodi cautione.

Ceterum affirmare nihil ausim quoad experimentum in Nosodochio Charitatis tentatum, eo quod Dom. Brocardus dubitat num æger sibi commissus eo in statu constitutus sit qui explorationem publicam concedat: Id vero te scias velim, non deesse qui arcano ejus aliquid superaddere tentent, virumque quempiam inter nos versari, amuleti speciem quandam jactitantem, cui etiam pera tantummodo gestato vis insit lapidem dissolvendi, eumque in minuta fragmenta comminutum è renibus exturbandi, aut è vesica. Ego vero ex animo a vero alterutrum dictorum arcanorum in commodum publicum cedat. Indubium vero eventum à promissoribus præstolans, majorem certitudinem exopto quoad successum conatum illorum.

Vale.

Parisius 28. Octobris 1679.

X 2





ZODIACI MEDICO- GALLICI SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

NOVEMBER.

EPISTOLA UNDECIMA.



AM illud pramonui, Domine, de generatione hominis sapius mihi sermonem futurum esse: mysterio huic Natura nimis intenta est, ut desitura sit in posterum admirationis ansam præbere; Porro quicquid insolitum inde emergit artem curatricem cum intine spectet, in tua commoda peccarem si quæ in noticiam meam perventura sunt te latere permetterem.

OBSERVATIO I.

D. SAVLAYE.

Excreſcentia carnea ex labio vulvæ feliciter amputata.

Quamobrem singularia quæque prætermiſſurus non ſum, quoad ea quæ acciderunt hic in matrona quadam à *Brelancour* dicta, Sutoris uxore, ſuburbii *S. Laurentii* incolæ: Mulieri illi, cum poſt trimeſtie à decima impregnatione mæroris occaſio obtigiffet, fluor ſanguinis nullis remediis cohibendus ſupervenit, ſuboriente poſtmodum anno circiter à partu excreſcentia carnea in altero oriſicii interni labio. In iſtis excreſcentiæ dictæ primordiis, D. *Chaumontia*, ſagacitatis inſignis Obſtetrrix, nec minus artis petra, extraordinaria duritiæ animadverſa, credidit illam molem magnam non aſſequuturam, contrarium tamen omnino contingit, incrementum quippe illius

illius adeo enorme fuit, ut vix exacto triennio longitudinem decem aut duodecim transversorum digitorum adepta sit, in extremo inferiori pugni crassitiem, ad exteriora autem vergens vulvæ introitum plane obturaret: quamobrem agra amputationi propositæ assensum præbuit, quam aggressus est D. a *Saulaye*, Chirurgus Obstetricius, manu tam felici, tamque dextera, ut ne vel levissima symptomatis consequutio adfuerit: Fidemne autem adhibueris, Domine? hyperstarcosis prædicta, quæ concubio adeo obstabat, necnon sanguinis fluor, ad extirpationis utque momentum pertinax, eaque copia quæ conceptionem incitanti allaturus videbatur, ingravidationi tamen impedimento non fuit, adeo ut biduo post peractam operationem, fortum ciciter bimestrem, prægressis levibus doloribus, excluderet, comite secundina; omnibus quidem partibus secundum naturam conformatum, præter quinque integumenta, ac partes continentes proprias inventis, quæ putrilagine pene consumptæ viscera nuda exhibebant.

Interim dum meditaberis singularia hujus observationis, attente quæso perpende quæ in mentem venerunt Dom. *Landonillette*, circa monstrum cujus historiam prodidit Dom. *Paulleus*, revolve postmodum quæ celebritas nominis eos maneat quibus tam egregia animo innascuntur, adeoque elegantæ calamo conscripta traduntur.

OBSERVATIO II.

Sive Explicatio difficultatis à Dom. *Paulleo*, Medico Cæmano propositæ, circa monstrum biceps, per Dom. *Landonillette*, Medicinæ Doctorem Cadomensensem, Lutetiæ commorantem.

Quæstio à Dom. *Paulleo* nobis proposita circa Monstrum, cujus descripsit historiam, scilicet an id duplici anima rationali, vel simplici prædictum esset? inter res ultro citroque ventilandas, omnium maxime ad examen deduci meretur. Solutionis ratio tutissima est, à verisimilitudine non admodum recedens, in eo sita videtur (id quod ab eo præstitum) ut animæ præcipua sedes assignetur. Porro cum illi satis fuerit mentem suam aperte, ac conjecturas tantum afferre definitione nulla proposita, videtur compellere nos & invitare ad novas animadversiones, Ego vero ad illius exemplum, libertatem mihi concessam exilimavi quid de re proposita sentirem propagare, sed tanquam dubia, & dilucidationis egentia, quæ eruditorum censuræ exponere non vereor.

Hoc vero hac in re maxime probabile mihi visum est Eam partem cerebri, ad quam nervi pertingunt, animæ rationalis sedem constituendam esse, ac

proinde monstrum (de quo agitur) totidem animas habuisse quot capita. Si enim cum Peripateticis dixeris animam rationalem in corde præcipue collocatam esse, unicuique tamen reliquarum corporis partium indivulse coherere, hoc pacto revera asseris id quod Animæ voce efferunt, rem esse corpoream, hoc est, saltim modum aut accidens materiæ: at vero id eo absurdius est, quod Anima substantia sit cogitandi vi prædita, nulli autem rei materiali facultas illa concessa sit.

Quamobrem, cum legimus apud Hippocratem Animam compositum quid esse ex igne & aqua; illam autem sedem habere in cordis sinistro vetriculo, ibi loci animæ nomine nihil aliud intelligere licet quam amborum dictorum elementorum partes subtilissimas, aut, ad lumen, spiritus animales: Non secus ac per animam, quam in ventriculo constituit *Helmontius*, nihil aliud intelligas velim quam spiritum illum universalem, qui communis est plantis, brutis & hominibus.

Domini *Cartesii* opinio, qui in glandula Pineali animam rationalem radicatam statuit, hoc est sedem in qua præcipue illius partes coarctatæ hærent, æque contentioni pater, quandoquidem in quibusdam defuisse illam glandulam compertum est, in plurimis aliis scirrhusa aut lapidea animadversa est. Sin cæterorum Philosophorum sententiæ rite excussæ fuissent, quorum doctrina discrepat ab ea quam firmare adlabore, facile unicuique manifestum esset ipsos sibi bellum inferre & adversari, quandoquidem nemini non obvium, cum nervi sensum organa sint, objectorum perceptionem contingere debere ibi loci, in quem desinunt, ac proinde ratiocinationem ad eam consequi solitam: quo fit ut anima tanta celeritate percipiat immutationes omnes corpori contingentes, tantæque facilitate spiritus animales determinet ad voluntariarum actionum productionem, quarum opera licet nobis declinare aut sectari id quod speciem mali aut boni profert, ac sæpe eodem momento quo objectum aliquod perceptum est, passio, quam excitare valet, concipiatur, motus autem quos suscitatur, in actum erumpant.

Revera in nobis motus quidam animadvertuntur, qui neque voluntatis imperio subjacent, neque à sensuum perceptione pendent, aut animæ nostræ conceptione; cujusmodi sunt, exempli gratia, coctio chyli, ejusdemque distributio, lactis generatio & effluxus, fermentatio & circulatio sanguinis, separatio & excretio redundantium & excrementorum; at vero dicti motus hominibus æque ac brutis quod communes sint, non magis origo illorum ab anima rationali deducenda, quam mentis operationes dispositionis corporis effectus censendi.

Non diffiteor ratione motuum corporeorum animam aliquando novas aliquas ideas concipere, cujusmodi sunt quas inducunt dolor, titillatio, &c. &c. viceversa corpus ab animi pathematis ad ambulationem, stationem, risum, &c.

risum, &c. determinari. Quaecunque autem ratione similes consensus aut correspondentie accidunt, spiritibus tantummodum animalibus abscribenda sunt, ac proinde nervis, canalium vice fungentibus, pro illorum comaeatu & distributione.

Assentiendum ergo animam rationalem ea in sede, quam superius innui, collocatam esse, ac proinde *Riolani* opinioni adhaerendum Monstrum, de quo agimus, duabus animabus donatum fuisse. Id vero analogum est sententiae nostrae circa mulierem gravidam, nec enim ulli dubium est foetum animam peculiari, & distincta ab anima matris, praeditum esse, quanquam chylicatio, sanguificatio, ac excrementorum vacuatio communes utrique sint.

Hinc admirationi esse non debet id quod à *Verulamio* assertum virum, cui à carnificibus dissectum & apertum fuerat pectus, & cor exemptum, preces aliquot adhuc effudisse; Id quippe effectus fuit animae rationalis, quae quod nondum à substantia segregata esset, neque adhuc locum, in quo cogitationes fingit, deservisset, inde in caeterum corpus spiritus à mente modificatos transferens, modo adhuc idoneo ad actiones exercendas agere valuit, quibus edendis partes, tunc nondum destructae, à natura dicatae erant.

Quamobrem non difficultater adducor ut credam, si monstro dicto ulterius vita prorogata fuisset, in illo plures animas, ex cogitationum diversitate, deprehendendas fuisse, hinc duo illa capita vario ratiocinio usura fuisse, ut concentio & dissensio opinionum saepe manifesta fuissent: imo verisimile est unum illorum famem percipere potuisse, qua alterum forte caruisset, quandoquidem humor, sensationum ejusmodi author, certo tempore ad unum ventriculum potius quam ad alterum delatus fuisset; unde praeterea exurgere potuisset inaequalitas & discrepantia in copia, qualitatibus & excrementorum evacuatione: Demum existimo partem eam, quae propria erat alteri foemellarum (foeminae enim sexus erat monstrum) libidini satisfacere potuisse, in partes altera non veniente, neque quoad corpus neque quoad animam; cum enim propensiones particulares inesse illi potuerint, spirituum determinatio, per quam in partes genitales unius potius quam alterius deferrentur, contingere potuisset, cum unaquique dictarum animarum potestas fuerit oblectandi aut consentiendi carnis concupiscentiae.

Liceat & hoc asserre, spiritus animales in dicto monstro cum omni penderent ab unico corpore, eos minore vi abripiendos fuisse ad nutum alterutius animarum, ubi alterius inclinationes eo non vergerent, quandoquidem alio aversi forent, & conturbati in ejusmodi motibus à contrariis cogitationibus. Id vero subaudiendum de spiritibus à cerebro in quampiam partem quo in motum cietur deferendis. Eos vero quod spectat, qui ab uno quoque membro confluere debent ad cerebrum, nuntii sensationum,

quarum corpus capax est, è nervis semper ij progrediuntur quos incolunt, quo tempore objectum agit, directe invaluri originem eorundem nervorum, adeo ut, e. g. punctura in pede ab alterutra dictarum animarum perceptibilis fuisset inscia altera; id quod locum maxime habiturum fuisset quoad stimulos libidinis in alterutra tantum vulva dicti monstri excitandos.

At vero cum animi pathematis in spiritibus animalibus maximæ conturbationes accidunt, vix autem homo in lucem emissus timori obnoxius sit, tristitiæ, amoris & odio, admirationi locus non est si in hoc bicipiti monstro satis valide commoti & agitati fuerint ad perruptionem organorum, illorum distributioni destinatorum, tunc temporis nimis debiliū ut obsistere valerent impulsioni, non minus confusæ & indirectæ quam violentæ & præcipiti.

Ceterum objectiones, ab iis afferendas qui meæ sententiæ adversabuntur, refellere non tento, sive quoad resurrectionem, sive quoad animarum salutem aut dānationem, sive tādē mortem; e. g. an ex duabus animabus, uni eidemq; corpori infusis, altera medietati illius valedicere possit, dum interim altera reliquo vitam communicaret, Vel num tantummodo separata in subiecto, & ab illo separabiles, inter se tamen indivisibiles essent. Nam, præterquam quod animus meus angustioribus limitibus circumscriptus est, quam ut percipere valeat quovsq; Dei infinita potentia pervadere queat, æquitas postulat ut Theologis permittatur solutio quæstionum Religionem absolute spectantium: imo vero tam parum tenax sum opinionum mearum circa res Physicas, ut eas semper facessere jubeam simul ac verisimiliores occurrunt.

OBSERVATIO III.

Dom. B O N I N.

Satyra in Medicos quosdam de trivio.

Dimissis feriis hisce, fatigatum animum non amœnius laxavero, quam si in memoriam tuam revocem Medicorum quorundam inepta theoremata, à vulgo ob triplicem literam SSS. (Sennam, sanguinis missionem, le Son, id est tursus) Medicorum trium S. epitheto decoratorum, eo quod in eorum præscriptis formulis medicamentorum nihil aliud præter tria nominata occurrat: Eos intelligo qui crapulæ tantum nati studiis valedicunt, eruditos temnunt, recens explorata negant, quicquid eorum notitiam subterfugit improbant, credulæ fidei hominibus imponunt, vulgo recepta veneno inficiunt, doctrinam omnem repudiant, probitatem, Religionem, in conciliabulis illicitis fallacias, tricas & fraudes meditantur. D. Bonin, antiquus & celebris Pharmacopola Pictaviensis, illos miro artificio in aphorismos

vilinis mox tradendis depingit, Animus illico fuit in linguam patriam conversos ad te transmittendi, in gratiam quorundam cui Latina ignota est, epistolas vero meas tibi comparate sedulo satagunt; at vero cum in alienam linguam traductio elegantiae & energiae illorum plurimum detractura fuisset, nihil immutandum satius duxi, ne injuria dispositioni ab authore datae inferretur: Explicationem porro linguae Latinae rudibus ab ejus gnaris repetere obvium erit.

Medicorum Pedariorum, sive Ulmerensium Schola, in viginti aphorismos digesta.

I.

Vita longa, quae ad quinquagesimum annum prorogatur: Ars brevis; quae enematis injectione, sanguinis detractio, & medicamento purgantis assumptione consummatur.

II.

Pro Physiologia elementa non cures, de his controversatur (ut Cartesius & sequaces) Neque spiritus abolentur, (ab Harveo & aliis) neque humores rejiciuntur, (ab Helmontio) neque sanguinem ipsum, qui etiam negatur, (à Marchasio) neque temperamenta, quod haec sequantur.

III.

Idiosyncrasia in Medicina monstrum.

IV.

Sanguinis aut cruoris circulationem, Chyli traductionem, (recta ad cor) lactis confectionem (ex chylo immediate) respue, non magis utilia quam scibilia, figmenta novatorum.

V.

In Pathologia, non causae, non signa, neque tempora morbi; non aetas, non vires, nec consuetudo aegri, & similia praecorum phaenomena observanda sunt, homo est, morbus est, satis.

VI.

In cognoscendo levitas, in curando temeritas, in promittendo ambiguitas, nunc manent tria haec.

VII.

Inter medendum irride specifica, unum in unoquoque remediorum genere est ad omnium instar. Itaque sit tibi pro catharticis senna, pro emeticis stibium, pro cardiacis hyacinthus.

VIII.

Si quando alterantibus opus, contraria contrariis semper, similia similibus nunquam opposito.

IX.

Extremis morbis extrema remedia quidem, sed etiam viris primatibus.

X.

An in intermittenti, in putrida, in purpurata, in pestilenti febre, phlebotomia? Ridicula quaestio, in his enim aequae ac in vera syncho prodest.

XI.

Si post primam, post secundam, imo & post tertiam venae sectionem februm paroxysmi fiant citiores, longiores & acerbiores, vel etiam cum comate aut focis, magnitudinem causae significabunt, secula iterum.

XII.

An natura aut morbo picrocholis venae sectio salubris? inane problema, sanguinem bilis esse frænum Arabum delitia.

XIII.

Iisdem constitutionibus & morbis, ætate vel jam protracta, viribus absumptis, sanguinis missione ante & post pluries repetita, Larbasum emeticum (*antimonium seu vinum emeticum*) nocere, Chimistarum theorema incongruum, semper enim & ubique salutare.

XIV.

In morborum consultationibus inferioribus illude, paribus obfiste, principi suscribe, vel ubi pereat æger.

XV.

In magistralium antidotorum dispensationibus, aliisque in genus actis, praesentia tantum, examen enim laboriosum, demonstratio difficilior, Ea propter & alijs ad dicendum paratis idem silentium pro viribus imposito, nec ipse vim patiaris.

XVI.

In vipereorum pastillorum formatione, quarta galenica panis sit tibi pro falsa, aut male supputata, trium enim, non quatuor, quarta pars unum est, non minus quam caro alexicacos.

XVII.

Etiam si unicum antidotarium præcipias, varia tamen non minus excipias, Quisque martem suo Marte pareat, grata diversitas.

XVIII.

Pondera non cures, quinta aut sexta pars totius, minorum quam ut quod operetur, inde drachma lx. aut lxxij granorum, unum & idem.

XIX.

Unico Pharmacopæo, unico & Chirurgo faveas, cæteris noceas, cum omnibus enim non potes de mercede, de remediis nec um convenire.

XX.

Pro veteri illo digrammate

:

Morbis

*Morbus, causa, locus, Symptoma, innata facultas
Consimiles morbi, mos, morio, pharmaca, gestus.*

Hoc uno versu utere

*Iusculum, aqua, ovum, lac, fenna, enema, sanguis, acetum.
namque*

Arma schola morbos sunt Ulmeriensis ad omnes.

Proculdubio ex titulo predictorum aphorismorum colligere tibi licuit D. *Bonin* Medicos, quos in tēnam adducit, conferre cum ludicibus illis sub-
altēnis, qui olim sub ulmis pagi, quem incolebant, jus dicebant, ea de cau-
sa *Padaneis* nominatis, aut ludicibus sub ulmo: Inutile autem omnino fo-
ret cetera commentariis illustrare, cum mens authoris satis aperta sit, ut
dilucidatione non egeat apud eos qui acumine ingenii pollent: Id vero non
ingratum tibi fore existimo si dixerō nominatum *Bonin* hos aphorismos
constituisse, occasione sumpta ex obitu Domini *Barbarin de lousé*, olim
primarii Præsidis in augusto Pictonum Senatu, mense Septembri ultimo de-
nato, annos quinquaginta duos nato: eo quod, ut existimat, præsidia omnia
necessaria detulerint; Obitus autem Viri Illustris dicto *Bonin* molestissimus
fuit, ob benevolentiam summam quam sæpe intimam fuerat expertus, cu-
jus dilucida testimonia sæpenumero reportaverat: Summæ dores quibus na-
tura defunctum exornaverat, beneficiorum præterea ingentium, quibus insi-
gnitus fuerat, recordatio, post effusum imbrem lacrymarum ex oculis, è
corde expressa mille suspiria & gemitus, ab ipso extorserunt dialogi vitæ &
mortis exarationem, inscripti tumulo, perpetua veneratione observando:
Copiam illius facio, in quo Dæ illæ ambæ colloquentes adducuntur, eo
quod circumstantias quasdam, Medicam artem & Medicos spectantes,
contineat, mihi que constitutum sit nihil prætermittere eorum quæ huc fa-
ciunt, ut in Epistolis meis amici tui obvias habeant observationes ad pra-
xim utiles, curiosâ quæ in musæo meditentur, gratasque cogitationes quæ
colloquiū materiam in consortiis præbeant.

OBSERVATIO IV. Ejusdem.

Dialogus in Tumulum.

Domini Dom. *Petri Barbarin*, Equitis aurati, Domini *de lousé*,
&c. in augusto Augustoriti Pictonum Senatu Præsidis Au-
gustissimi, Qui è terra in cælum evolavit nonis Septembris,
anno communi 1678. ætatis autem suæ 52.

Mors. Quid est ô vita tibi, quod hunc titulum, legendo tam amare
lugeas?

Vita. Quis talia fando temperet à lacrymis? jacet proh dolor, quod vel nunquam jacere debuisset, corpus Domini Dom. Barbarin, &c.

Mors. Sed quid novi? annon quem deploras communi hominum fato semel discessurus erat?

Vita. Verum, sed an non etiam ad senium usque, more parentum suorum superesse potuerat? Cur sic præmature occidisti?

Mors. Non occidi, qui interno veneno, & propria cacochymia periit.

Vita. Utinam non cacodoxia, non cacographia, non externo pharmaco.

Mors. Qui his, integro Medicorum collegio usus, si quidem tres collegium constituunt?

Vita. Ignoras rerum salubritatem non in multitudine semper consistere? Ignoras (quæ utinam iterum eo loci non conveniat) hanc alterius infœlicis monumenti inscriptionem, Turba Medicorum interemit.

Mors. Vel inde sum talis obitus insons, vel inde etiam te ipsam consolatura, quod nullis artis Apollineæ legibus & consiliis, nullis remedium auxiliis caruit, quem tandem ultima fors eripuit.

Vita. Qui consolabilis ego, orba tanto tamque præstanti viro, ut qui gratissimus musarum & gratiarum alumnus, ut qui fuerit à puero *Nestor*, inter amicos *Pylades*, inter Judices *Æacus*, supra *Alexandrum* magnificus, supra *Iulium Cæsarem* generosus, supra hominum officiosissimos officiosissimus, ut qui denique veræ generis humani delitiæ, & certus virtutum omnium cumulus?

Mors. Observa saltem (si quid tandem meum est) hunc vere heroem, imminentibus tantum Themidis induciis (quibus non aque utilis) accersisse, & sic ipsas tibi, pro fletibus & naniis, longe supra cæterorum duraturis, concessisse, idque temporis pro luctu sufficiat.

Vita. Ah bimestres inducias & naniis tantummodo concedis, cui vel perpetuas deberes! Esto tamen, & ad unicam, quæ mihi meisque restat, consolationem grates infinitas supremo numini devotissime rependamus, quod dederit, sibi ipsi in cælis manere beatum, ei quem in terris nobis sensimus vivere justum, quemque revera scimus apud homines, nisi ingratisissimos, nunquam moriturum.

*Hoc gratitudinis & observantis sue specimen moriens volebat
Juss. Bonin Pharm. Pictav. illico.*

OSERV.

OBSERVATIO V.

D. de la MORANDIERE.

Gemelli, ejusdem sexus, una secundina obvoluti.

HÆc dum scribo, en ad me Epistolam D. de la Morandiere, Magistri Chirurgi in Oppido Tilleriano Normanniæ, cujus causa de Generatione materiam iterum suscipere cogor, Ait enim i. se in partu difficiliore vocatum, ejusdem sexus gemellos eduxisse, unica secundina obvolutos, et si alter vita donatus esset, magnitudinis solitæ; alter mortuus, exsiccatus, à secundina liber, quasi tantum quinquemestris: unde fides accedere videtur conjecturis prima mea epistola adnotatis, circa factus educationem à D. Amiens Chirurgo Regio factam.

OBSERVATIO VI. Ejusdem.

Actus veneris impeditus ob orificium externum vulvæ obturatum.

Idem 2. tradit quendam à septennio conjugatum, de vxore conquestum esse quod nunquam inire illam potuerit, Constituta autem à Judice, per Chirurgos & Matronas exploratione, in dicta muliere repertum fuisse orificium externum vulvæ obturatum a carne solida, eaque naturali, pertusa tamen in mediis ad menstruum effluxum, vix tamen styli cuiuspiam vulgaris, capaci: Qua de causa generationi inhabilis judicata fuit, ac viduitati mancipata; Libidinis tamen stimulis urgentibus eadem concepit, actu quandoque veneris imperfecto; Partus enim tempore adveniente accersitus hic D. de la Morandiere, qui exitum artificio infanti procuraret, hoc est, incisione facta carnis vaginæ introitum obidentis, angustitudinem duorum transversorum digitorum obtinentis, crassitudinem semipollicis, Ex his conspicuum est membranam, Hymen vocari (si modo carnositati dictæ id nomen assignandum) non in omnibus femellis, quibus obtrigit, eam tenuitatem obtinere quam fingunt Anatomici, Nec membri virilis introitus in istam inter circumstantias absolute necessarias numerandam esse, ad conceptionis actum, id quod vulgo apud Medicos statutum.

OBSERVATIO VII. Ejusdem.

Arthritis nodosa singularis.

EN iterum duas alias Observationes ab eodem D. de la Morandiere præcedentibus additas, quæ diversa sunt natura ut credo non hocci pendes:

Prior est de Arthritidis quadam specie, oborta in juvene viginti quatuor annorum, cujus ratione in omnibus articulis insignis numerus tophorum excitatus fuerat, præsertim in altero pede, qui adeo increvit à continuo humorum decubitu, ut cutis ulterioris distentionis incapax, diffusa fuerit, ægrumque ad auxilium apud D. la *Morandiere* quærendum impulerit, qui ea de causa incisione facta in dicto pede, supra & infra, inde insignem copiam materiei albidæ, crassæ & terrestris educit, hinc postmodum causa antecedente in cæteras corporis partes decumbente, in omnibus cute investitis pustulas lapideæ duritiei excitavit, atque in ipsis articulis ea copia congesta, quæ eorum extrema extra sedem nativam expulit.

OBSERVATIO VIII. Ejusdem.

Puteus lethifer.

Posterior Observatio tradit seriem funestorum accidentium, quæ ante aliquot annos contigere, etsi causa adhuc hætenus obscura sit, quæ tamen physica censenda est, eo quod scaturiginem in putei fundo habuerit, jampridem aridi. Puteus ille, cujus profunditas octo orgyas non excedebat, quatuor propemodum in latitudine obtinens, adeo utilis & opportunus Pistori de la *Tilliere* visus est, ut mundandum illum propriis sumptibus curaverit, etsi non minus cæteri loci incolæ quam ipse sibi vindicare possent: quapropter pacto inito cum rustico, certoque pretio constituto, aggressus hic est putei mundationem, summæque adhibita diligentia quisquiliarum copiam eduxit, etsi nihil sinistri hætenus inde exsurgeret, Sed vixdum grandem lapidem emovit, qui de industria illuc conjectus creditus est, ut ex inferiori parte scaturierit aqua, ad semipedis altitudinem assurgens, eodémque momento veneficus vapor, ipsi intolerandus, quamobrem exinde se extrahi quamcittissime voluerit: Post quinque aut sex dies Pistor, qui columbam in eum devolutam esse animadverterat, filium proprium eo se dimittere jussit, juvenem robustum, rusticum, viginti quatuor aut quinque circiter annos natum, sed vix fundum attingit illico occumbit, dorso muro obverso; Pistor fati præcipitis, cujus author ipse fuerat, occasione commotus, arrepto fune eo se devolvit, manus auxiliatrices filio porrecturus, vix autem imum attingit, quin ipse lethum incurrit. Faber ferrarius vicinus, quem periculi metus detertere non potuit, misericordia vero impulsus, paulo post idem iter aggressus est, sed ea lege ut protinus & ad levissimam vociferationem educeretur, eodem tamen ac cæteri fato, suffocatus enim ab illo vapore, antequam perculsus videretur, interiit: Quartus, viribus confusus & præcautioni adhibitæ, funi scalam addendo, ubi secundo gradu pedem fixit super priores deciduos mortuus concidit; Postmodum oppidi vir robustissimus

mus, funibus sub axillis constrictus pedetentim eo devolutus est, statim vero ac mediam putei altitudinem attingit, sine mora adducendus fuit, neque auxilii celeritas prohibere potuit quin exanimis fere evaderet: Tunc temporis proximorum misericordia remittere, charitasque à tam horrendo spectaculo deservescere: aditus demum canibus tantum & gallinis concessus, sed quanquam dictorum animalium non exiguus numerus eo compulsus fuerit, ne unum tamen vivum emiserit. Tandem post tot tamq; varia experimenta, è re visum fuit maximam faciem accensam eo demittere, sed quanquam flamma lucida, ubi fundo ad trium pedum distantiam proxima, extincta illa fuit. Id vero notatu dignum est 1. omnibus mortuis caput aquis eminuissè: 2. Idem eodem tempore in puteis vicinis tentatum esse, sed omnino innoxie, etli maxima eorum pars media parte prædictum altitudine superaret, Ac tandem eundem, tantorum infortuniorum auctorem, per aliquot annos intactum, postmodum mundatum fuisse, citra tamen vel levissimam cuiquam noxam illarare.

Philosophi, quidam talem effectum spiritibus arsenicalibus assignarunt, quibus aqua leaturiens imprægnata erat, eo quod in quibusdam cryptis reles fuerit, arsenici minerae forte continentibus. Id vero quod faci accendit, sententiam illam quodammodo dubiam reddit, nec enim quispiam rationem reddiderit quamobrem à vaporibus, arsenici vi imbutis, extinguì potuerint: ut vero sit, tale phenomenon animadversiones eruditi cuiuspiam Physici exposcit; revera qui ejus explicationem tradere insudaverit, bene de omnibus merebitur.

OBSERVATIO IX. Authoris.

De dissolutione lapidis Vesicæ.

IAm pluries verba tibi feci de experimento in Nosodochio, Charitatis dicto, tentato, quoad dissolutionem lapidis in vesica, cujus successum exhibere nondum mihi licuit: Id vero tibi in præsens innotescat pectum ægrum, in quo periclitari libuit, explorationi tandem à Dom. Morellio decimo die præsentis mensis, subditum fuisse, à quo deprehensus lapis adhuc vesicæ attritus: Hoc vero momento temporis mihi nuntiatum in apertione cadaveris Dom. Lissavide, civis parœchiæ S. Rochii, paucos ante dies defuncti, repertum quoque lapidem in vesica latentem, etli sapius illi Dom. Brocardus exhibuerit suum remedium, Reponit vero, quoad ægrum Charitatis, ipsum (antequam periculum fecisset arcæ norum suorum adversus lapidem vesicæ) à pluribus annis perpassum fuisse sævissima symptomata quæ patere aptus est lapis in vesica fluctuans, dum scil. ad hujus orificium impulsus lotii exitum præpedit. At cum dictus æger nullo symptomate vexetur, procul omni

dubio saltem lapidem alium, qui vagus erat, dissolutum fuisse, superstitie adhuc altero adhærescente. 2. Possibile esse ut Dom. *Morellus* deceptus sit, qui ægrum tantummodo exploravit digito in podicem intromisso; quandoquidem caruncula, explorante digito, eadem ratione percipi possit, eundemque impressionis sensum illi præbere quem lapis adhærens. 3. Etiam teste Dom. *Morellio*, lapidem istum summæ vesicæ adhærere, ac proinde pene impossibile fuisse ut dissolvens in vesicam operationem exercuerit, eo quod raro contingat vesicam sufficienter lotio repleti, quo ab eo universa eius superficies madescat. 4. Ratione D. *Lassavide*, hunc non tamdiu ejus remedium usum esse quoad perfecta lapidis dissolutio acciderit: id saltem observatum fuisse à dissolvente inchoatam lapidis dissolutionem, eo quod illius superficies aspera deprehensa sit, & quasi attrita. 5. Dictum D. *Lassavide* mortuum esse anno ætatis suæ sexagesimo quinto, variis complicatisque ægritudinibus detentum, nominatim ob renes abscessibus tentatos, testimonium perhibente D. *Dailly* Chirurgo Jurato Parisiensi, anatomen instituyente coram D. *Dayniere* collega suo, pluribusque aliis testibus. Utut vero sit, quanquam experimenta dicta D. *Brocardi* successu caruerint, remedii tamen sui certitudinem perpetuo prædicat, experimentaque, dubitationis alex non subiecta, se propediem exhibituram aperte proficitur, propositis curationibus privatis aut publicis quæ successum habuerint, sive quoad lapides renum sive vesicæ.

Cæterum, si specialius scire desideres, quæcunque peracta sunt circa puellum ægrum, cujus curam suscepit D. *Brocardus* in Nosodochio Charitatis, contule Tractatum de lithotomia, propediem edendum à D. *Tolet*, Nosodochii dicti Chirurgo, in quo sigillatim & accurate processus exponitur, multæ præterea singulares observationes habentur, necnon quamplurimæ figuræ, quas propriis sumptibus excudi curavit, quo facilius percipiantur quæ inibi exponit, ejusmodique operatio juxta methodum instituatur, etiam ab iis qui nunquam manum operi admoventes viderunt: Id vero summæ utilitatis futurum est in Provinciis Operatoribus carentibus, quod plurimi auxilio destituti vel intereant, vel temeritati circumforancorum committere se cogantur, aut quibus opes non desunt, immanes sumptus profundere, accersitis aliunde Lithotomis.

Parerga.

Fama quam sibi merito sibi comparavit D. *Renaudorius* Medicus primarius SS. Principis *Delphini*, me impellit ut moneam te, Ipsum nobis abreptum fuisse die decima nona præsentis mensis, cujus muneri hætenus nullus suffectus, mensis vero proximus quis successor futurus sit, docebit te.

Id vero te scias velim Augustissimum illum Monarcham, qui singulari benevo-

Benevolentia suorum subditorum tutelæ tam sedulo invigilat, illius recentissimum testimonium præbuisse, cum febrifugum Medici Angli pretio comparati jussit, publici juris id facturus: Dom. Primarius ejus Medicus, arcani deponarius, ad aliquod tempus id latere vult certis de causis, propalaturus vero postmodum eo modo ut omnibus proficuum esse queat.

Omnes porro Eruditorum conventus hoc anno tempore solito publici facti sunt, h. e. paucis diebus post festum D. *Martini*; hæc vero circa eos immutatio contigit, quod illi qui apud Dominum Abbatem Bourdelorium celebrandus est, dies Lunæ assignatus sit: Dominum autem *Regi*, cujus nomen apud eruditos tantæ celebritatis, inchoasse Disceptationes Physicas, singulo quoque die Martis habendas in ædibus D. *Lemery*, Regii Pharmacopœi in vico Galantio: Supradictarum Disceptationum prima habita fuit mensis præsentis die vicesimæ prima, concursu undique magno, Conventum plurimi componebant illustres tum stirpe tum eruditione: D. *Regi* pro more suo omnes in admirationem pertraxit, auditores vero quotquot habuit, applaudentes dimisit.

Dictus quoque D. *Lemery* cursum suum Chemicum iterum inchoavit die Veneris præterita; Novum vero spondet circa quadragesimæ initium, in gratiam Medicinæ candidatorum qui Luteriam non appulerunt quo tempore Academicis exercitia redintegrata.

OBSERVATIO IX. Authoris.

Emplastrum contra Herniam.

E Pistolæ finem impono communicatione Emplastri quod ad Herniarum curationem miranda præstare asseritur; Accipe Olibani, vel thuris masculi, gummi ammoniaci & opopanacis, cujusq; unicas duas, cuncta hæc dissolvi cura in sufficienti quantitate aceri stillatitii: demum accipe piperis albi, seminis sinapi, foliorum buxi ana unciam unam, ebulliant omnia in aquæ fabrorum cotylis tribus, usque ad duarum tertiarum consumptionem, cola decoctum, & fervens adhuc affunde gummatibus dissolutis; cuncta hæc simul commixta lentissimo igni impone, digerique sinantur per duas horas; demum igne per gradus adaucto ut fere ebulliat, adde uncias duas olei lumbricorum, ut ebulliant permittendo quousque omnis humiditas exhausta sit: addita postmodum iterum semilibra picis nigre purissimæ, ad ignem tamdiu relinquantur quamdiu omnia recte concorporentur, & in emplastri consistentiam abeant, quod alutæ inducendum, magnitudine & figura inguinibus convenientibus, quibus adhærescere permittes quoad sponte excidant.

Vale.

Parisii 28. Novembris 1679.

Z



ZODIACI MEDICO- GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica Exploratorum.

DECEMBER.

EPISTOLA DVODECIMA.

EN tandem Domine, ultimam quam à me habiturus es epistolam. Complementum faciet, id quod optasti, primi voluminis recens *Exploraturum*, quapropter & ceteris brevior futura est, quo locum concedat Indici alphabetico, à me in lectorum gratiam constructo: causam vero enuntiaturus non sum quam obrem Indicem dictum non sejunxerim à codicibus nostris vulgaribus, nec tibi difficulter ratio innotuerit quæ me ad id compulerit; hoc vero te scire velim Voluminum proximo ando prodituro, titulo insigniendum, *Templi Esculapii, aut Depositorii recens Exploratorum singulis diebus contingentium in re Medica*; eo quod instituto nostro melius quadret, magisque sit consonus operis dispositioni, id quod fusius declaraturus sum in Præfatione, ratiore ad Te mense Januario proxime futuro transmittenda prægressura.

OBSERVATIO I.

D. VERDERII.

Partus conceptionem tubariam sequens.

EX earum numero quæ hujus mensis curriculo mihi tradita sunt, Observatio sequens non minimi est momenti, Acceptam habeo à Dom. le Conte.

Conte, communicatam à Dom. *Verderio*, celeberrimo medico Pictaviensi, intima cum ipso familiaritate conjuncto. Observationis subjectum juvenula est mulier, cui nomen *Lataba*, incola vilis pagi, *Niellio oppido* vicini: Hæc ante aliquot retro menses obtulit se Dom. *Verderio*, tumoris duri, rotundi gratia, amborum pignorum magnitudinem propemodum æquantis, infra nothas costas lateris dextri eminentis: Etsi tunc temporis vivido esset & florido vultus colore, menstruarum purgationes non cohibita, anorexia non adesset, ulla pica vel malacia, mammarumve intumescencia, nullumve graviditatis familiare symptoma conspicuum, Ex sententia tamen D. *Verderii* tumor ille ortum duxit à fœtu in tuba uteri concepto: Opinionis fundamentum fuit, quod tumor dictus non solum doloris expers, caloris, gravitatis, febris nulla consequuta esset, in superficie nulla coloris immutatio, sed præsertim quod in dies augmentum capesseret, prægnanti nullam molestantiam inferens: si qualesdam concussiones exceperis, iis propemodum similes quas fœtus se commovens infert; Reverta, à præscripto levi exercitio, per Dom. *Verderium*, ab opinione concepta non recedentem, litu præterea partis tumida ex oleo liliorum ad partium relaxationem, exitumque facilem foetui procurandum, tribus exactis hebdomadis peperit muliercula puellam vivam, terminum naturalem propemodum adeptam.

Cum pauci Chirurghi curationibus rarioribus æque sint insignes ac D. Boirellus *Argentonenfis*, eximiaque animi generositate publici juris faciat propria experimenta, futurum credo ut plurimum ab ipso rarioreque observationes consequuntur simus: Dictorum spes facit epistola ab ipso nuperrime ad me scripta, continens historiam curationis, cuius, ut existimo, circumstantiæ non ingrata erunt, eo quod ad usum præcticum non parum conferant: id præculdubio concessurus es, si qua subsequuntur legere lubeat.

OBSERVATIO II.

D. BOIRELLI.

Vulnus Pectoris insigne, cui accessit fistula & phthisis, feliciter curatum.

Filius Dom. *de la Genevraye*, illustris nobilitatis viri, anno 1670. gladio in pectore ictus fuit, inter quartam & quintam veras costas, initio ducto à supernis, infra & ad latus mammarum: Ad curationem illico accersitus fui: Ex insigni respirandi difficultate, & sanguine florido è vulnere exeunte, ad cavitatem usque pectoris pervenire vulnus colligere mihi licuit, nam Pulmone ictò spirandi difficultas est, sanguis ex ore spumans, ex plaga

ruber, simulque etiam spiritus cum sono fertur: Ex illo tribus primis diebus sanguinis libræ circiter duæ prodire, post modum bidui spatio, quotiescunque curatio adhibebatur, circiter unciam duarum quantitas humoris pituitosi, crudi, liquidissimi, simulac pelvi exceptus fuerat, concreverat.

Evacuationes ejusmodi quominus febris ingrueret die sexta prohibere non valuerunt, atque ad decimam usque quartam prorogaretur, non secus ac tussis, in dies incrementum assumens; unde timoris eo potiori jure enata causa, quod quoties curationis gratia manus vulnere admoventeretur, turunda illi indita atra omnino educeretur, nullo tamen puris in capacitate thoracis fluctuantis, in quodcunque latus convolveretur æger, apparente indicio. Interim febris & tussis à decima quinta deferbuere: à decima septima autem post egressum corpusculi, partim carni, partim membrani, fere omnino putridi, ac præterea materiæ cruentæ circiter ad uncias tres, turundæ nigredinis expertes exemptæ sunt: Decima octava à natura simile corpusculum, eademque materiæ copia expulsa sunt, insigni agrotantis solatio, at vero quod ejusmodi evacuatio decima nona die non contigisset, accessit rigor universalis, quem subsequutus calor, crastina demum die circa vesperam desinens; quo tempore novus paroxysmus per subintrantiam invaluit, præcedaneo rigore peiori & diuturniore & vehementiore, etsi calor minor fuerit, superveniente sudore illum admodum temperante: Ejusmodi paroxysmi, febris per periodos procedentis alias indices, à Medicis tamen in consilium adhibitis tanquam effectus puris in pectoris cavitate latitantis habiti sunt, adeo ut eorum sententiæ obsequens, in viis paracentesim instituerim, quam sequuta est sanguinis ad tres aut quatuor guttas excretio, cum exsufflatione prodeuntis; hinc cum de operationis inutilitate constaret, ut occluderetur inflictum à me vulnus consentire, etiam ii à quibus propositum præsidium fuerat.

Biduo post dictam paracentesim, è priori vulnere prodit porriuncula membranæ putridæ, cum semi libra & amplius materiæ fetidæ, quæ diebus subsequentibus semper profluxit, modo alba, modo nigricans, minori aliquando copia, alias majori, sed quæ tandem ægrum ad tabem deduxit, vulnere in fistulam deficiente, adeo ut cannulam toto biennio gestarit, coopertam emplastro *Andree à Cruce*, Nihilominus tamen accedente toto illo tempore proba diata; imo lactis muliebris usu, adeo perfectam valetudinem adeptus est, ut vulnus firma cicatrice obductum coaluerit; deinceps Academiae athleticæ munia omnia, validum robur requirentia, obiecit, uxorem duxerit, prolem suscepit, firmissimæque sanitate deinceps usus fuerit, Etsi ante vulnus inflictum phthificæ dispositionis opinionem præberet, cum quia satus esset matre ejusmodi affectu inquinata, tum quia ipse indicia quædam habitus eo vergentis præ se ferret.

Ex.

Ex prædictis inferre licet Pulmonem in vulnerato forte ulceratum esse; carnis enim putida frustula excreta, proculdubio illius partis fragmenta fuere, coacta simul pleura, cujus portio membranæ specie per vulnus prodit, quandoquidem ejusmodi corpulculorum excretio eo tempore contigit quo febris cum rigore adorta est. *Nam si rigor siquens incidat, is pus alieni collectum denunciat, vel relicto sanguine putrescente, vel facta inflammatione, quod in his qui vulnus in partibus inferioribus acceperant saepe videre licet.* Id vero solum præsentem in casu admiratione dignum mihi visum est, quod scilicet pus insigni copia, diuque erumpens, nullam unquam toto illo tempore notam exhibuit loci in quo conclusum latibat, neque gravitate vel aliter, etsi verum sit pondus doloris loco sensiri, quia humor qui antea per totam inflammationem erat dispersus in multas & exiguas partes, in vacuum aliquem locum colligitur.

Ceterum apud me dubium non est aquam, statim ac è vulnere erumperet concretentem, scaturiginem in vasis lymphaticis habuisse, quorum quæpiam lætio forte attingit: Ut vero sit, ex præsentis historia clarescit quanti referat auxiliares manus vulneratis etiam desperatis porrigere; cum constet quoddam, etiam symptomata verisimiliter lethalia perpessus, periculo defungi.

Etsi veritates subsequuntur observationes a D. Billotio. mag. Chirurgo Turato Burdegalensi communicata fuerint, scias tamen velim ab Illustri Dom. d'Emery profectus esse, qui eas describere dignatus est ac ad me transmittere. Neque hæc solum, vi reor, ab ipso expectanda veniunt, afferis enim dictum D. Billot celebrem esse peritiam curationis luis venereæ, Obstetricio munere ceterisque chirurgiis; paucos illi doctrina & dexteritate æquiparandos. Eundemque civilitatis officia ac insigni peritiæ tam æquali robore obire, ut in omnibus operationibus egregium se præbeat: Coniice hinc quam negotiosus esse debeat, & quam rara ab ipso expectare liceat, quorum communicatio emolui mento futura est.

OBSERVATIO III. D. BILLOTII.

Capitis vulnus, e quo substantia cerebri portio sape egressa,

ANno 1676. mensis Januarij tertia, D. Billotius, primum remedium ap-
paratum admovit filio Atomatopolæ Burdegalensis, cui nomen Sa-
lane, annos sex nato, ob inflictum vulnus à scelopero manatio, cuius glo-
bulus frontem percussit, directe inter duos sinus, ac trajecta omnino
cerebri medullosa substantia, ad occiput subsistit; attamen puer vulnere ad
decimoctavam diem usque supervixit, integris omnino rationis muniis,
non secus ac si illæsus fuisset, eadem hilaritate gaudens qua per optimam va-
letudinem, etsi quoties manus, curandi gratia, vulnere admoveretur, pro-

priâ substantiæ cerebri portio, ad nucis myristicæ magnitudinem erumpet: Interim aliquot ante obitum horis lethargus obrepfit, mentis licet compos quodam modo permaneret, ad interrogata quavis respondens.

Capite post mortem adaperto, ecce rem admiratione dignam! cerebri substantiæ portio vix exiguum ovum mole æquans reperta est.

Ex prædicta observatione liquet cerebrum non tantæ esse momenti ac hætenus creditum est; unde etiamnum inferre licet animam, quæ sensus principium est, in parte solidiori, minusque ejusmodi alterationibus obnoxia sedem habere; id quod & sequens eventus confirmaturus est.

OBSERVATIO IV. Ejusdem.

Vulnus capitis desperatum, feliciter curatum.

Iulii 24. anni 1670. miles cohortis Dom. de Balsac, Ducis in legione Regia, annos decem vel novem cum octo natus, gladio helveticæ vulneratus fuit ad digiti transversæ distantiam procul ab aure dextra parte superna, unde occipitis os omnino effractum, simul cum parte coronalis, non secus ac si dicta ossa ferra divisa fuissent, eodem modo quo in cadaveribus, quorum cerebrum demonstrandum sciunguntur; adeo ut ab instrumento non solum præcisâ fuerit utraque meninx, tum dura tum pia, sed præterea ipsa cerebri substantia ad duorum transversorum digitorum, & amplius, crassitiem; quamobrem vulneratus ipso læsionis momento lethargicus concidit, ac quasi paralyti vniuersali affectus: D. Billotio in castrum Tromperianum curandi illius causa accersito, satis fuit primum apparatus admove, nec tota die visitare ægrum dignatus est, vulnus ex necessitate lethale judicans: Ne tamen exprobrationis occasio incideret impellente, misericordia postridie juvenem à servitiis misit, invifendi illius gratia, quo nuntio didicit pulsum adhuc micare, quapropter D. Billotius iterum manum vulneri admovit, Dempto primo apparatu deprehendit squammas aliquot secundæ cranii laminæ, a reliquo cranio separatas, ipsi cerebri substantiæ se insinuantes; at cum illas eximere absque trepani auxilio impossibile esse animadverteret; ad id eadem ipsa die confugit, præmissis quæcunque chirurgiam ejusmodi præcedere solent: Duobus diversis locis admotum fuit, squamæ autem apprehensæ beneficio rostri gruini, ac simul membranarum portiones, quæ sphacelo tactæ apparebant: Tribus aut quatuor diebus exactis, D. Billotius ex colore & consistentia excrementorum vulneris, judicavit calorem & spiritus partem non destituisse; unde aliquam sanationis concepta spe, sanguinem vena aperta eduxit, hinc ægri postmodum paulatim lethargus excussus, nec non motus restitutus, adeo ut post trimestre integram valetudinem adeptus sit, etsi decem vel duodecim ossium

offium fragmenta ex secunda cranii lamina ablata fuerint, pleraque cerebri substantia involuta; quædam crassitiem pennæ scriptoriæ æquantia, magnitudinis duorum transversorum digitorum.

Ex his conspicuum est naturæ robur, nonnullos à maximis periculis liberantis, dummodo accedant præsidia idonea, hoc est, modo obsecundent vigilantia, solertia & peritia artificis, cuiusmodi conspicua est in prædicto D. *Bilorio*: Assentietur his quisquis ad prædicta animum adverteat; aut circumstantias subsequæ observationis perpenderit.

OBSERVATIO V. Ejusdem,

Vulnus tibiae cui successit genu dolor, ossis caries, Ejusq. felixque curatio.

DOm. à *Sainton*, Oeconomus Illustr. Comit. à *Montaigu* annos natus solum viginti sex, sclopeti ictu vulneratus est in parte interna tibiæ sinistræ, duorum transversorum digitorum infra genu distantia, a globulo perforato utrinque utroque ossè: Vulnus more solito tractatum & curatum fuit, nullo subsequente tunc tempore affectu, ac decimoquarto post anno obortus intensus dolor, totam genu peripheriam occupans, nullo plane conspicuo tumore aut aliqua intemperie exterius se prodente: Ad aliquot dies crescebat dolor, qui tandem ad eam vehementiam pervenit, ut accesserit delirium: Quæsitus D. *Bilorius*, urgentibus ejusmodi affectibus opem laturus; causa vero illorum pro votis non illi omnino innotuit, at cum ex conjectura serui aliquod malignum esse accusandum colligeret, decrevit levi scalpelli ictu vulneris dicti creatricem pertundere, e qua seri unica profudit gutta, ex flavo nigrescentis, unde illi inferre licuit os carie affectum esse: revera intro misso in factum foramen stylo, deinceps incisione ad magnitudinem duorum transversorum digitorum facta, deprehendit tibiæ & fibulæ in tota sua crassitie affectas esse, imò ipsam medullam omnino consumptam: Dicta caries, cui humorum affluxus se adjunxerat in ægram partem, paulo post incisionem decumbentium, impulerunt D. *Bilorius* ad excisionem, (mediante trepani corona instituendam idque paulatim) versusque ossis ad magnitudinem trium parvorum transversorum digitorum: Desquamationem demum procuravit quatuor ossium extremitatum, remediis illi scopo dicatis: Procreatus hinc callus, postea concretescens, tantæ soliditatis ut læsam partem in statu naturali conservet, æger autem nunc eadem facilitate ac ante deambulet: Trimestri spatio peracta curatio, nulla superstitie deformitate in tibia, præter anchylotum quandam, sed non admodum conspicuam.

OBSERVATIO VI. Authoris.

Catarrhus anno 1679. epidemius.

Catarrhus, a nationibus orientalibus evacuatio salutaris iudicatus, apud nos sæpiissime gravissimis affectibus accensendus, nunquam tam acriter ac præsentis anno sæviit: Tussis perpetua, vigiliæ, oppressiones, febris continua, dyspnoea, pleuropneumonia, imo mors ipsa ipsius succedanea fuisse, adeo ut nihil tanto studio inquisitum fuerit quam quod ipsum debellare valeret: Plurimi una mecum varia tentarunt, quo certiora in apertum venirent: quæ vulgo admoveri solent levissimam tulerunt operam, remedium vero hic adnexum ejus fuit efficaciam, ut iniquum me crederem si te illius participem non facerem.

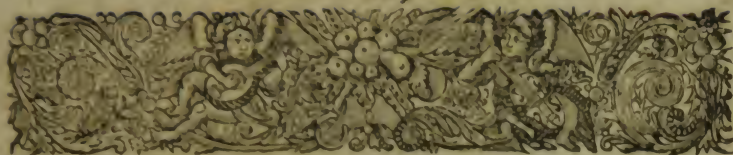
Accipe hordei vulgaris manipulos duos; ter ebulliant in aquæ fluvialis ea quantitate quæ libuerit, unaquaque vice per quartam horæ partem: Consume postmodum in aquæ recentis sextarios minores duos; demum ebullitione facta ad consumptionem mediæ partis trajiciatur decoctum, sinatur refrigerari in vase idoneo; ubi vero ad teporem deductum fuerit, adde semi manipulum florum papeveris thecædis, quos macerari permittes per duas horas supra cineres calidos, vel locum qui aquæ teporem conservet, quo papaveris tincturam induat, Tunc trajice per linteum mundum, dissolvendo postea sacchari cantii uncias quatuor, ut duæ dozes supersint, unaquaque cotylæ unius: earum una mane jeiuno ventriculo propinanda, altera noctu, hora decubitus, longo à cœna intervallo: Auxilio est præsentaneo etiam prima vel secunda die, sed usus aliquando ad septimanam integram exportigendus, quo certior sit curatio.

OBSERVATIO VII. D. de la GAROSSY.

Vermis e sedâvena eductus.

ID vero mihi narrandum superest D. de la Garossi, mag. Chirurghum Parisiensem, vocatum ad venam secandam artifici cuidam, in regione tua commoranti, specie quadam pleuritidis derento, eaque propter aperta brachij dextri basilica, divisioni obtulisse se illico caput animalis, sanguinis cursum inhibentis, quod idoneo instrumento apprehensum & eductum, lampetræ formam exhibuit crassitie tubuli pennæ scriptoriæ, longitudine autem sex vel septem transversorum digitorum. Vale.

*Parisis 23. Decembris 1679.**Finis primi Tomi.*



Ejusdem

FRANCISCI DE BLEGNI
ARS HERNIARVM
CVRATRIX, GALLICE EDITA,
recens Latina lingua donata.

PRÆFATIO.

NE decissem officio, ex partibus artis Chirurgicæ seligendam duxi maxime omnium necessariam, & minime excultam, cum studio indagaturus ea quæ ad eam excolendam pertinent, Cognitionem & curationem Herniarum quæ spectat, ejusmodi esse mihi visa est: Vix è morborum genere quisquam cõmunior, vix aliis tanta symptomatum caterva stipatus est; Præsidia hodie ad earum curationem usitata non modo molesta sunt, sed & pleraque inutilia aut invalida. Chirurgi, penes quos rectus eorum usus esse debet, curam circumforancis crediderunt, subligaculorum fabricatoribus, mulierculis, aliisque principiorum naturæ & artis rudibus, virium & facultatum medicamentorum; anatomes universalis & particularis corporis humani, omnium tandem quæ rem medicam spectant ignavis, quorum tamen cognitio omnino necessaria est, si vel minima illius partium cum fructu ad praxim deduci debet.

His accurate perpensis, consilii anceps non fui, eoque animum protinus direxi, Herniarum tractationem in me suscipiens: Re constituta, maximam Authorum partem qui ea de re tractarunt in manus sumpsi, opiniones eorum examini subjeci: amicorum benevolentiam & auctoritatem in subsidium advocavi, qui Hernia laborantes mihi curandos committerent, aut cadavera dissecanda offerrent: disquisitionem adhibui unde inefficacia remedium vulgare penderet, sollicitusque fui in inquirendis quæ opem afferrent, paucis, nihil eorum prætermisi quæ observationes & experimenta, jampridem ea in re à me facta variis temporibus & occasionibus statumina-

A 2

rent, adeo ut paulo post Liber emerferit quem publici jam juris facio.

Liber in duas distinctus est partes, quarum prior continet quæcunque ad cognitionem affectus pertinent, Posterior ea omnia quæ hunc superare valent: *Primi* generis, artis velut principia à me spectata, sunt Historia anatomica imi ventris: *Usus* qui ex præcipuarum ejus partium consideratione pendent, Quicquid tandem in genere de natura ejusmodi ægritudinum afferri potest: *Secundi*, media sunt quibus partes loco motæ ad situm naturalem reduci queunt; Quæ adhibenda, quo eadem partes ad tempus cohibeantur, Quæ item in perpetuum loco naturali easdem contineant.

Quod instuti ratio posceret ut nihil eorum quæ utilia forent prætermitterentur, circumstantias omnes prædicta spectantes accurate adduxi: Cum porro nihil quicquam ex quo fructus aliquis non perciperetur inferre voluerim, huc non intuli (à priscis authoribus recedens) eas Herniarum species quas scroti tumores pariunt, vasorum dilatatio, aut flatuum vel vaporum congeries: Remediorum à me propositorum conficiendorum rationem non præscripsi; ejus quippe cognitio agris inutilis futura, quam artis periti callere debent, omittis etiamnum rebus omnibus quæ ad rem apte non facerent: Objiciet forte quispiam cum ratione, me descriptionem partium imi ventris prætermittere debuisse, quandoquidem Chirurgi, in quorum gratiam hæc à me conscripta sunt, anatomica rei perquam gnari sunt; his autem, qui ejus cognitione leviter sunt imbuti, ubi libuerit lectione operum plurimorum celeberrimorum anatomicorum frui licet, Sed præter quam quod satis est accurata earum partium descriptio à me tradita, quæ utilis esse potest ad reminiscenciam, & revocandas ideas rerum antea animo prioribus conceptarum, in compendium præterea ita est contracta, ut posterioribus expiscari inde liceat quicquid apud alios auctores grandis voluminis mediâ fere partem constituit. Hoc perpendendum venit, Herniarum essentiam in eo sitam esse, ut ab immutationibus, formæ & situi quarundam è prædictis partibus accidentibus pendeat: Has partes cæteris necessario nexu uniti, ac proinde dispositionem naturalem, quam conjunctim servare debent, æque in partes artis principiorum adducendas, ac ægritudines in ipsis ab immutationibus prædictis contingentes.

Cæterum, si Medicis solis curæ esse videatur lectio librorum Medicinam in genere tradentium, id perspectum esse debet aliis Medicinam non facientibus sæpe esse illos familiares qui in specie de morbis, quibus affliguntur, pertractant. Porro cum posterioribus hisce datum non sit ut perfectam habeant notitiam naturæ subjecti, materiæ, aliorumque hujus artis attributorum, consequens est ad rei facilem comprehensionem nihil esse omitendum, ubi morbi idea & indoles illis exponenda, si exinde curatoria indicationes elici debeant.

Sin

Sin à sedulitate in necessariis indagandis à me adducta, & in redundantibus rescindendis, opus hoc doctrinæ promovendæ aptius evaserit, ordo à me in materiarum distributione servatus non parum ad perspicuitatem collaturus est, nam præter generalem in binas partes distinctionem, quo principia cognitionem spectantia, à præceptis praxin respicientibus dirimantur, earum partium quamlibet in duas sectiones subdivisi, unamquamque sectionem in plura capita, unumquodque autem horum in totidem articulos, quot è re fore judicavi ad accurate minimas etiam consequentias pervestigandas.

Cæterum, ut missam faciam præstantiam recentium observationum à me factarum, quoad efficaciam remedium singularium à me adductorum, subligaculorum item excellentiam, pessariorum aliarumque machinarum extraordinariorum à me excogitarum, cuique liberum de his relinquo iudicium, Chirurgos interim rogans ne præceptis ferant iudicium quousque praxis veritatem meorum inventorum comprobaverit: cæteros obtestatus, qui opus hoc in manus sumpturi sunt, nil prius effutiant quam iudicium in consilium adhibuerint, eorumque, quibus opus hoc probatum, merita & dotes perspexerint.

ARTIS

HERNIARVM CVRATRICES

Partis I. Sectionis I.

CAPVT I.

De principis Artis Herniarum curatricis in genere.

Perioche.

1. *Principia Artium in genere.*
 2. *Principia Artis Herniarum curatricis in specie.*
 3. *Divisio generalis prædictorum principiorum.*
 4. *Necessitas tradendi descriptionem partium omnium imi Ventris.*
 5. *Operis dispositio.*
1. **Q**uanquam Artes habitus sint per crebra & iterata exercitia comparati, suis tamen nituntur principiis ab artificibus non ignorandis: quantacunque autem pericia & solertia præditi sint, ope praxis acquisitis,

A a 2

sexcenta tamen occurrunt obstacula & impedimenta, eorum iudicio insuperabilia, nisi præcesserit studium principiorum & notionum per quæ certitudo illi accedat. Ea propter Empiricorum conatus toties infauti eventus excipiunt, quamvis experientiam perpetuo sibi ducem jactitent, præstòque sint illis remedia & media quæ ad morbos propulsandos præstantissimi medici adhibent: Non alia de causa familiares sunt errores Chirurgis quibus anatomica fax non illucescit, quos latent circumstantiæ ab authoribus assignatæ, ut probum nec fallax exercitium operationum Chirurgicalium subsequatur.

II. Quo ergo non desit eventus arti Herniarum curatrici, vni ex præcipuis chirurgiæ partibus, satis non est sibi vñ comparasse rationem reducendi partes, eaque loco confirmandi, quarum extra sedem nativam naturalem Emorio causa est conjuncta & immediata horum affectuum, sed præterea omnino necessaria est, & primo, cognitio formæ, vñs & situs naturalis illarum partium, quot modis illas immutari contingat, abrumpi & depravari, Cauturum eiusmodi immutationum, interruptionum & depravationum. Quibus signis affectus illi dignoscantur & ab invicem discriminentur sciendum, Quæ symptomata illis ingruentibus, aut in progressu accendant, In genere, tandem, quæ circumstantiæ metum aut spem invehant.

III. Sin prædicta in considerationem adducenda sunt, tanquam principia methodi à me observandæ, ac tanquam ad praxin subsequuturam introductio, determinatio quoque eorundem ad certum scopum instituenda est, cujus vi universalis idea exsurgat, priusquam ad specialium tractationem fiat transitus, Hoc vero ingenere tradendum est, ea aut in genere à constitutione naturali humani corporis pendere, cujusmodi prima hac sectione à me tradenda sunt, Aut ab iis originem ducere quæ dispositionem hanc in Herniis immutare valent, de quibus sectione sequenti.

IV. Interim, sicut inter præcipuas corporis regiones, solus anus venter Herniis obnoxius est, inutile foret singularem cæterarum descriptionem adducere; at vero, cum ex huius regionis partibus quædam emoveri possint, idoneo his affectibus procreandis modo, cum quarundam figuræ immutatio eiusmodi accidere queat, per quam facile contingat, aut etiam citra, dicta è sede egressio, tandem cætera omnes cum his tam arcta unione connectantur, ut has citra illarum concussione movere non liceat, animus est præcipuas omnes adeo accurate delineare, ut qui anatomicis operationibus nunquam interfuerunt, ex adducendis capitibus sufficienter doceri queant ad subsequantium intelligentiam; Qui autem in anatomico exercitio versati sunt, labilis memoriæ confirmationem ibi nacturi sint, aut forte quod alibi deest reperiri, quandoquidem certum est non omnes

nes

nes Anatomicos definite circumstantias quasdam, formam & situm annulorum spectantes adnotasti.

V. Porro cum priores duæ hujus libri sectiones, notiones omnes universales & particulares, fundamentum & principia artis, quam præ manibus habeo, futuras, comprehensuræ sint, posterioribus duabus concludam præcepta omnia observanda, & methodum cui, quo cum fructu exerceatur, insitendum: Interim cum operis cujusdam doctrina purior sit, faciliusque sub intellectum cadat, si ejus materia ab iis, cum qua convenientiam non habet, sejungitur, ordine quoque certo & facili traditur, non modo id mihi constitutum est nihil eorum quæ utilia sunt, aut illis necessaria in quorum gratiam hæc conscripta sunt præteremittere, sed operam maxime dare ut nihil infructuosum à me exeat, atque ut tradenda omnino dilucida & penitratata sint.

Caput II.

*De Humano corpore in genere, Et in specie, De regionibus
& partibus continentibus uni ventris.*

Perioche.

1. *Divisio generalis corporis humani.*
2. *Limites thoracis & abdominis.*
3. *Abdominis regiones.*
4. *Partes Abdominis in genere.*
5. *De cuticula.*
6. *De cute.*
7. *De membrana adiposa.*
8. *De membrana carnæa.*
9. *De membrana musculorum communi.*
10. *De partibus continentibus propriis.*
11. *De musculo obliquo descendente, primum annulum effingente.*
12. *De musculo obliquo ascendente, secundum efformante.*
13. *De musculo recto.*
14. *De musculo pyramidalis.*
15. *De musculo transverso, tertium annulum constituyente.*
16. *De musculo cremastere.*
17. *De Peritonæo.*

I. Anatomici corpus humanum generatim dividunt in *Artus*, qui aut superiores sunt, ut brachia & manus, aut inferiores, ut femora, tibiae &

pedes, ac *Truncum*, quem in tres ventres dispescunt, quorum superiorem, cerebri domicilium, Caput vocant: medium, in quo cor collocatum, Thoracem aut pectus, & inferiorem, à me describendum, Abdomen aut imum ventrem.

II. Collum, caput à thorace dividens, cui sua peculiaris videtur adesse circumscriptio, ab ultima tamen hac cavitate dependet, ad ultimas usque costas protensa, ibi loci ab imo ventre, interveniente musculo discreta, aut juxta quorundam sententiam, membrana lata & densa: Musculus ille, cui Diaphragmatis nomen assignant, quasi intergerinus paries hos duos postremos ventres distinguit; adeo ut abdomen circumscribant quicquid costis & sterno subiacet (quæ ab hoc anteriori parte coniunguntur), quicquid iterum subditum est, distinctum ab inferioribus extremitatibus, si saltem clunes excipias, ex quibusdam musculis conflatas, quorum ope femora extensionem obtinent.

III. Spatium à summo hoc ventre ad umbilicum usque, exceptis quatuor digitis, in parte media Epigastrii nomine donatur, partes autem laterales, Hypochondriorum: Id quod interiacer à parte inferiore dicti spatii, ad quatuor usque transversos digitos infra umbilicum, ante & in medio, regionis Umbilicalis nomen obtinet; à lateribus Inanum; à postica parte, Lumborum. Quicquid tandem superest ejusdem ventris, Regio hypogastrica dicitur, summa sui parte in mediam partem distincta, cui Hypogastrii vox *ἡ γαστήρ* assignata, In partes laterales, Illa dictas: & inferiorem, eamque adhuc mediam, cui Pubis nomen inditum, quia pilis vestita, cujus latera Inguinum voce, in quibus femorum rugæ designantur.

IV. Sed distinctioris cognitionis gratia partium omnium, regionibus illis comprehensarum, divisione in scholis usitata usus sum, dirimens in continentes & contentas: Priores, aut toti corpori communes sunt, quales quinque inferius nominandæ, generico Integumentorum nomine vocatæ; vel propriæ & imo ventri peculiæ, de quibus deinceps acturus sum.

V. Cuticula, alias Epidermis, partium communium continentium prima est: Pellicula est dura, tenuis & insensibilis, quod nervis per eam disseminatis careat: Veræ cuti coextensa existimatur, ut medium sit sensus tactus, hoc est, prohibendi gratia eius acutiem aut sensibilitatem molestam.

VI. Ex iis quæ de cuticula protulimus, evidens est sub ea immediate delitescere Cutem: maxima hæc est & crassissima omnium totius corporis membranarum, non secus ac extensionis capax: Adnotetur autem membranæ vocem, tunica & meningis, partibus assignari alias sub se completentibus, carne omnino, vel fere destitutis, sed ubique & semper fibris, à quibus sensum accipiunt, refertis: In Cute singulas corporis partes investiente

HERNIARVM CVRATRIX. 191

stiente & simul conjungente (si cuticulam exceperis , pilos & vngues) observantur foramina , quæ vel manifesta , vt in oculis , naso , ore , auribus , ano , & partibus pudendis ; aut inconspicua , cuiusmodi sunt pori (quibus ubique scaturit) exitum sero & vaporibus superfluis concedentes.

VII. Vniuersæ cuti , si eam demas quæ frontem tegit , penem & scrotum , subternitur adeps , non in omnibus hominibus æqualis crassitudinis , quem quoque vocant Membranam adiposam , et si sensu destituta sit : generationemque tantum & fomentum habeat ab appulsu , appositione & condensatione vaporum sulphureorum.

Huic adipi in collo , axillis & inguinibus , intermixtæ sunt Glandulæ , quas quidam destinatas credunt excipiendis sordibus cerebri , cordis & jecoris : Reuera id observatum in scrophulis , peste & lue venerea , sæpe eas impuro humore turgere , à quo morbi pertinacia deducenda est.

VIII. Adipem sequitur Membrana carnea , arctissime ipsi accreta ; quæ de causâ ab invicem seungi non debent , id quod quibusdam anatomicis visum : Ea , non secus ac cutis , vniuersas corporis partes ambit , idque nominis ipsi inditum quod rubeat , ac plurimis fibris carnis , à quibus crassitiem plurimis in locis adipiscitur , polleat.

IX. Postrema tandem partium continentium communium est Membrana muscutorum , hoc est partium illarum carnearum à quibus motus voluntarii perficiuntur : id nominis adepta est , quod immediate omnes cooperiat : tenuitas quidem illi concessa , sed cum eximio robore , plurimas enim fibras nerveas obtinuit.

X. Partes Continentes imi ventris proprias quod spectat , cæ aut Carnæ sunt , sicut duodecim musculi membranæ communi substrati , quorum præcipuus usus est uterum comprimere , intestina & vesicam ad eorum quæ foras excerni debent expulsionem : Aut membranæ , sicut peritonæum , immediate partes omnes ea cavitate conclusas involvens ; Vel tandem Ossæ , quales sunt quinque lumborum vertebrae , costæ spuria , & os innominatum , quod cum sacro hypogastrii capacitatem constituit , cuius partes posteriores os Ilium vocantur , laterales os Ilium , anteriores Os pubis : Porro , etiam si dicta ossa quodammodo continendis & protegendis imi ventris partibus interserviant , usus tamen eorum præcipuus est (non secus ac cæterorum ossium) partibus corporis mollioribus firmamentum præbere , illisque vincula , mediantibus fibris membranæ eas ambientis , præbere , quæ de causâ periossi nomen habuit.

XI. Ex duodecim musculis , à me ante adductis , utique ventris parti sex assignantur , circa ejus medium Linea , quam vocant alba , distincti : Primus dictorum musculorum Obliquus descendens vocatur , obtinens fibras oblique infra tendentes ; superne notis costis , & aliquot veris anne-

gitur; parte postica dorsi musculis, anteriore lineæ albæ; inferius ossium Ilium & pubis margini, supra quos illius fibræ deducuntur, spatium efformaturæ ad transitum vasorum spermaticorum, quod in adulto folij myrthini magnitudinem adæquare potest, Idque primus Annulus dicitur.

X I I. Musculus priori huic subditus eandem propemodum amplitudinem obtinet, obliquus quoque nominatus à fibrarum simili situ, Ascendens autem, quod sursum tendant: Iisdem vasis conmeatum quoque largitur, ideoque secundum Annulum effingit, paulo elatiorem, ampliorem, & à lineâ alba præcedenti remotiorem.

X I I I. Musculorum tertius Rectus est, latitudinem circiter trium transversorum digitorum obtinens: id nominis obtinuit quod lineâ rectâ à sterni inferiore extremitate (vocant cartilaginem xiphoidem) ad os usque pubis feratur.

X I V. Ad latera ossium istorum conjunctionis, infra musculum rectum, sæpe alius, sed minimus, occurrit, musculis abdominis adnumeratus, quia illius tendo fundo vesicæ, eius comprimendæ gratia, adnexus creditur: ob figuram Pyramidalis nomen illi inditum.

X V. Eorundem musculorum quintus, Transversus vocatur, eo quod ab appendicibus vertebrarum lumbarium, apophyses dicunt, fibras suas rectâ ad lineam albam transmittat, eoque modo per ventrem transversus feratur: Superna parte spuriis costis alligatur, inferna ossibus Iſchiam & Pubis inseritur, ubi, sicut obliqui, foramen relinquit transmittendis vasis spermaticis destinatum, Atque hinc tertius confurgit annulus, sed iterum amplior, elatior, atque à medio ventre plusquam oblique ascendens distitus.

X V I. Quinque prædictis musculis eum quem Cremasterem vocant si addideris, inguinis plicaturæ secundum longitudinem incumbentem fibras suas ad testiculos usque propagantem, sex enumerare licebit, qui cum congeneribus ex adversa parte istis juncti, duodenarium numerum à me descriptum completuri sunt.

X V I I. Peritonæum membrana ubique duplex, ut omnibus notum, parte superiore in viris crassius est, in mulieribus autem infra umbilicum: Eo modo constructum ut parte superna toti inferiori cooperimento sit: versus umbilicum emineat, vasorum umbilicalium cōnexioni locum concessurum; atque productiones ad scrotum usque delatas possideat, ad traductionem vasorum spermaticorum & testiculorum, absque vlla eius fibrarum separatione: Eodem modo pars inferior, integumenta peculiaris unicuique partium contentarum præbet, à quibus & situm & figuram, servata pristina sua continuitate, mutuatur.

CAP. III.

De divisione in genere partium Abdomine comprehensarum, Et de natura particulari earum quæ nutritioni famulantur.

Perioche.

1. *Partes contenta abdomine in genere.*
2. *De Ventriculo.*
3. *De gracilibus Intestinis.*
4. *De crassioribus & Ano, in quem desinunt.*
5. *De mesenterio.*
6. *De vasis Lacteis, chyli Receptaculo, & Canalibus thoracicis.*
7. *De alvi excrementis.*
8. *De Omento.*
9. *De Hepate & Vesica Fellea.*
10. *Animadvertiones circa Hepatis usum.*
11. *De Arteria arteria, Vena Cava, & Emulgentibus.*
12. *De Renibus & quæeribus.*
13. *De Vesica & vasis umbilicalibus.*

I. **P**artium Abdomine comprehensarum quædam Nutritioni subser-
viant, chylum, sanguinis materiam, aut efficiendo aut distribuendo,
aut iterum excipiendo, totasque supervacanea expellendo. Alia genera-
tioni dicata sunt, formando, distribuendo, ac semina ad conceptionem re-
quisita retinendo.

II. Stomachus, alias ventriculus dictus, partium à me adductarum po-
tissima fortassis erit: In ejus cavitatem alimenta per œsophagi tubum dela-
buntur, sed prius in ore a dentibus attita, & postmodum concoquuntur
ac in substantiam lactis instar albam & liquidam, quam chyli nomine desi-
gnavi, convertuntur, sive à dictæ partis calore, sive, quod quibusdam vi-
lum, à liquoribus quibusdam aculis dissolvendi vi præditis.

Ventriculus immediate septo transverso subintratus est, ad levam paulu-
lum divergens, ob lecur dextram partem occupans. Corpus est membra-
neum, utriculorum non male exprimens, scilicet si simul consideretur canalis
per quem ori continuus redditur, a me modo nominatus œsophagus, ac præ-
terea in: estimorum initium, quibus etiamnum connectitur, intra quæ chy-
lum confectam detrudit mediante orificiorum altero, quod vocant Pylo-
ron; orificium id in summa ventriculi parte situm est, non secus ac id quod

B l

ad oesophagum fertur, quo melius ea alimenta in fundo continere valeat: Ventriculi capacitas, cum inanis satis parva est, sed necessitate urgente, more cæterarum partium nervearum extenditur, adeo ut in homine mediocris stature trium Pintarum Parisiensium, vel Sextariorum minorum capacitatem exæquare credatur.

III. Quæ nominantur Intestina, plurali numero, vnicum nihilominus constituunt corpus, ex tribus membranis coalitum, cylindraceum, cavum & continuum à Pyloro, ubi initium ducit, ad anum usque ubi desinit; sed pluribus anfractibus & convolutionibus, tredecim enim circiter cubitorum longitudine donatum est: attamen ejus initio longitudo duodecim digitorum transversorum Duodeni nomen indidit, hacque nota à cæteris distinguitur, quod sicut cætera convolutionibus careat: Quod proxime sequitur, Jejunum vocatum, ulnæ longitudinem prope attingens, eo præsertim discrimine à cæteris dignoscitur, quod semper minus sequente turgat, cui Ileii nomen, meo judicio, assignatum, quod maxima ejus portio Illis vicina sit, quamvis præterea multis circa ventris medium anfractibus donetur, quia viginti circiter pedes longum est.

Prædicti corporis, tribus portionibus designatis Gracilium intestinorum nomen assignatum est, quia revera longitudo qua polleat, gracilior est quam earum quæ proxime considerandæ sunt, hæc iterum subdivisionem in tres alias patitur, qua de causa Crassorum intestinorum nomen gerunt.

IV. Prima *Cæci* nomen obtinuit, cavitatem enim cingit quodammodo à reliqua distinctam, cui sacci instar, unica apertura introeuntibus & exeuntibus communis: hæc portio quatuor aut quinque solummodo transversorum digitorum possidet longitudinem, pollicis circiter latitudinem: ad ejus initium productio reperitur ignoti adhuc usus; in perfectæ stature homine figuram digiti puelli annui exprimens.

Portio ista modo à me descripta perpetuo situm habet in hypochondrio dextro, à qua proinde consequentis principium deducendum: Hæc crassioris intestini nomine insignitur, quia revera omnium crassissima est, vel *Coli*, quia feces sapissime in eo indurescunt, flatus cohibent, sicque colico dolori origo præbetur: Colon id versus jecur ascendit, ventriculo substernitur, mox hypochondrio sinistro incumbit, ubi in plures anfractus dividitur, cellulas quasi quasdam constituentes, in quibus crassiora excrementa quantum necesse est, retinentur, quo in vasa idonea quicquid alimenti adhuc residuum est, dimittant; demum versus os sacrum extenditur, ubi angustius evadit, atque ultimæ portionis initium conspicitur, cui *Longæonis*, vel *Recti intestini* nomen inditum est, quia inde recta ad anum pergit, qui nihil aliud est quam ejus extremum, musculo orbiculari cinctum, eidem pro necessitate referando vel obferando destinato.

V. Præter

V. Præter postremas has duas portiones, quibus ligamenta peculiaria assignata sunt, quo situi designato adtinguntur, cætera intestina rugosum quasi quoddam collare colligat, *Mesenterium* dictum, iuxta quorundam sententiam, ex peritonæi membranæ internæ plicis exstructum: duplicaturam ejus ubique infarciunt minimæ glandulæ; qua vero dorsi vertebris annectitur massiva adest, *Pancreas* dicta, ibi loci, ut quidam existimant, sita quo ventriculosa quasi pulvinar substratum sit, vel ad Portæ venæ ramos firmandos, ibi loci distributionis initium ducentes.

VI. Intestini porro vasorum numerus intra eandem mesenterii duplicaturamprehenditur, ad intestina pertingentium, è quibus Lactæ vocatæ *Vena* purissimum quicquid in chylo est exsugunt, postquam è ventriculo, in quo generationem habet, ad intestina transfusum est, inde in receptacula quædam, sinibus adiecta, infundendum: è quibus, mediantibus duobus canalibus, juxta vertebrae dorsi sitis, Thoracicis dictis, quia thoracem transgrediuntur, exhauritur, ad cor postea usque deferendum, sanguinis formam postea donandum.

VII. Chyli pars crassior è gracilibus intestinis in crassiora transfusa, abire in faeces, vel alvi dicta excrementa, à bile ut plurimum tincturam adeptæ, quæ à Vesicula propria in duodenum eructatur, per canalem, chole-dochi nomen propterea adeptum: Ab eadem miscella faeces dictæ actimoniam acquirunt, dejectionis excitandæ causâ.

VIII. Hoc veto notandum, non solo peritoneo intestina, sed præterea membrana duplicata & adiposâ investiti, quæ inferiori parte libera convolutionibus illorum quasi innata; etsi ut plurimum vix umbilicum transgrediatur: Vocatur Epiploon, Zirbus, Omentum; Præcipuus illi usus assignatur ventriculi calorem fovere.

IX. Intestina in alvi capacitate fluitantia, cæteris fere omnibus partibus operimento sunt, quibus remotis illico præcipuè in apertum veniunt. Primo se exhibet Jecur, Parenchyma itidem appellatum, quia id nominis reliquis omnibus partibus, quæ carnem à musculosa differentem adeptæ sunt, commune est, hæc vero peculiarem obtinet, sanguini concreto non assimilè; Parenchyma id à cartilagine Xiphoide, cui medio ligamento membraneo annectitur, ad inum usque hypochondrium dextrum, quod pene totum obsidet, exporrigitur. Pars illa contingens convexa est, cui venæ cavæ dictæ ramus maximus incumbit, at vero, ut quorundam fert opinio, radices suas inde non deducit: Pars, ventris interioribus obversa, concava est, è qua prodir crassus venæ truncus, Portæ nomine potius: Inibi quoque Vesicula bilem excipiens conspicua est, cujus separatio Jecoris præcipuum munus hodierno die censetur.

X. At veto dubius sum num forte præterea illi assignandum sit officium

melancholici humoris separandi. Id certe constat venam Portam à trunco cavæ nequaquam exoriri, quomodo rami in singulis aliis partibus conspiciui prodeunt: sanguinem dicta vena, ejusque ramis inclusum, eo quem cætera venæ continent crassiorem esse; Ejus denique ramos omnes vel ad Lienem pertingere, humoris melancholici præcipuum receptaculum creditum, Vel alia loca è quibus per anum exitum nancisci potest, cum vel absque alvi excrementis, ut per hæmorrhoidalia vasa.

Hæc vero opinio inde confirmationem habere videtur quod Lien, qui in hypochondrio sinistro situm Jecori utcumque æquipollentem obtinet, nunquam alteri cuiquam usui idoneus compertus est, neque tamen conspiciuum aliud vas quam ramus Splenicus, à Porta oriundus, per quod sanguis crassus & melancholicus ad eum deferri queat: Adde, experientia teste, animalia Liene destituta vita & valetudine frui posse, ideoque exinde arguendum videatur eo deficiente sanguinem nihilominus à fœcibus & spuris liberari, quod probabiliter mediante tantum jecore fieri potest, à quo ejusmodi excrementa, per vias designatas foras protrudantur, Sed hæc obiter.

XI. Imi ventris vasa admodum insignia magna Arteria, Aorta dicta, & Truncus venæ cavæ: à corde immediate ambo procedunt: Arteria sanguinem infimis partibus illatura, Vena residuum reductura; utraque terebrato diaphragmate, supra & per longitudinem ossium, spinam dorsi constituentium, (vertebras dicunt) decurrunt; unde circa medium ventris unumquodque vas ad dextram & levam ramum deprimunt, ad renes recta pertingens. Vocant venas & arterias Emulgentes.

XII. Renes nominantur duo corpora carnea, ad pugni magnitudinem unumquodque accedit, & fabæ figuram refert: dexter fere desitescit sub parte jecoris inferiore, situm sinistro paulo humiliorem obtinens, ex diametro quasi illi oppositus, sed elatior, sive quod æquilibrium tenere non debeant, sive quia jecur liene ampliorem occupet locum. Si per medium dissecantur, inanis quidam locus reperitur, quem Pelvim vocant: sed præterea in eorum substantia observare est venas & arterias Emulgentes in platimos disseminari ramos, per quorum poros, aut extrema, creditur sanguis à sero superfluo liberari, quod in dictam pelvim decidat, inde per ureteres in vesicam excurrat, canales in illam delinquentes.

XIII. Vesica, lotii conceptaculum, immo hypogastrium occupat, lagenam inversam referens. Ex duabus membranis constituitur, vel etiamnum tribus, si peritonæi reduplicatio ipsam obvolvens adnumeretur; fundi ejus medium umbilico, ope ligamenti, *ourachi* dicti, adnectitur: latera autem per duo vasa, in fœtu ad secundinam usque deducta, unde sanguinem ad ejus alimentum hauriunt, in adulto autem ligamenti vice tantum fungentia, non secus ac vena Jecur umbilico appendens, quæ illis conjuncta vasa constituit umbilicalia.

CAP

CAP. IV.

De partibus virilibus & mulieribus Generationi inservientibus.

Perioche.

1. *Partes hominum Genitales in genere.*
2. *De vasis Preparantiis & Epididymide.*
3. *De testiculis & feretis.*
4. *De partibus femine Ejaculationi inservientibus.*
5. *De Pene.*
6. *De vasis Preparantiis mulieribus, & de ligamentis uteri.*
7. *De vasis Ejaculatoriis uteri, & Ligamentis rotundis.*
8. *De Vulva.*

I. **I**N Viris partes generationi dicata, aut materiam ex qua semen conficitur deferunt, aut generant, aut conservant, aut tandem in uterum deducunt.

II. Primæ vocantur *Vasa Preparantia*, quia, ex vulgata opinione; sanguinis per ea delatus in transitu ab iis aliquod alterationis initium subit: Quatuor recensentur, Ex utraque parte Vena una & una Arteria: Arteria utraque ex aortæ trunco prodit, vena autem dextra ex ipsa cava, at sinistra ex emulgente: Vena & arteria comites ex utroque latere extra ventrem in Testiculos usque producantur, ubi conjunctæ corpusculum, his incumbens, constituunt, quod Epididymidem vocant, in quo seminis rudimenta induere censent materiam illuc delatam.

III. Ut ut vero sit, indubium est in Testibus demum perfectionem id adipisci: Corpora sunt glandulosa, numero duo, ad magnitudinem & figuram ovi columbini prope accedentia, unumquodque velamentum obtinens, & prius tenuem membranam æreæam; deinde procelsum membranæ externæ peritonæi (cuius propter annulos superius descriptos pertranscuntem, postea testiculi cremasteris productionem, tandem utrumque conjunctim Scrotum excipit, (alias Byssa) quod nihil aliud est quam cutis exposita, at succincta membrana carnea, Dartos dicta, interius in duas partes distincta, Testiculos ab invicem disjunctura.

IV. Testiculi, una ex parte quasi suspensi, ope vasorum, à me Preparatorum dictorum, alteri quoque per epididymidem appenduntur, unusquisque mediante vase ascendente, eadem via qua preparantia descendunt, quod tamen ubi cavitatem ventris attingit, infra ossa pubis reflectitur: ubi cavitatem ventris attingit, infra ossa pubis reflectitur, ibi congeneri se socium dat, inde conjunctim, juxta collum vesicæ, adveniunt quatuor vel quinque *vesiculi*, quas ex ejus expansione effectas credunt. *Para-*

stata nominatas : Ab his vesiculis paulatim exprimitur semen , à glandulis duabus , *Prostratis* dictis exceptum , infra muscolum circularem sitis , cui vesicam claudendi & aperiendi munus incumbit : Seminalis materia in his glandulis asservatur in usus necessarios : hocque observandum in earum medio vasa modo dicta uniri , & in unicum canalem coalescere , cuius extremum exigua caruncula claudit , in coitu turgens , materiae dictae transitum concessura , adeo ut trajicienda supersit unica membrana tenuissima , perforata , ad initium canalis semini & urinae communis sita.

Vasa autem à me modo memorata *Deferentia* & Ejaculantia dicta sunt , ab iis enim semen in Prostata , ejaculationis gratia , defertur : notatum etiamnum corrugata illa & flaccida admodum esse , imo cavitate sensibili destituta : Medium tamen illorum sufficienter ad paulatinum seminis influxum porosum esse & pervium perhibent , quod alias male digestum e Testiculis forsitan elaboretur , maxime in coitu.

V. In homine deinceps præter *Penem* nihil lustratione dignum , cuius usus præcipuus est semen in muliebrem sinum , conceptioni dicatum effundere : componunt hunc duo nervi cavernosi , plurimos spiritus , à quibus turgescunt , ideo admittentes , eaque ratione frequentem erectionem , ad ~~omnium~~ necessariam pariunt : Medius interjacet canalis , *Vrethra* dictus , quia eo utitur natura ad urinae excretionem : aut Canalis communis , quia præterea semini exitum concedit. Penis extremum vocant *caput* aut *glan-*
dem , hanc vero integram cutem , *Præputium* , cuius portio Judæis circumciditur.

VI. Mulier , cum non secus ac vir seminis speciem quandam , generationi necessariam effundat , eodem itidem vasorum Præparantium numero prædita est , iidem e locis originem ducentium , in duos Testiculos desinentium , virilibus quodam modo similes , at cavitate ventris conclusos , intra duplicaturam quorundam ligamentorum , latorum & membraneorum , quæ ab uteri fundo versus juxta renes annectuntur.

VII. In iisdem Ligamentis præterea conspicua sunt duo vasa Ejaculatoria à Testiculis semen acceptum in uteri fundum effundentia , tempore autem graviditatis , in ejus cervicem , mediante illorum quopiam ramo : mulier si vacua , pars ultimo dicta (*uterus*) magnitudine & figura prope accedit ad eam castaneæ Indicæ speciem ex qua pyxides Tabacariae concinnantur , at in graviditate maximæ expansioni habilis est , membranea enim , multæque materiae capax evadit : Inter vesicam & rectum situm , pulvinarium vicem illi præstantium obtinet , adeo ut fundum ejus ventris interiora spectet : Introitum vero vagina præbet , prolixum illud spatium , in coitu virile membrum admittens : Porro , cum ligamenta dicta (quorum superius memini) prohibeant ne a fœtus onere procumbat , duo etiamnum alia rotunda possidet ,

det, annulos una cum productione membranae externae peritonaei praetereuntes, non secus ac in vitis vasa spermatica, fibras postmodum prorogantia, adeo ut harum quaedam in os pubis adnectantur; alia femorum parti superiori & anteriori, quarum ope ascensus versus superiora prohibetur, adeo ut respirationi obesse nequeat, aut ventriculi functionibus.

VIII. Ultimo, inter partes mulierum Genitales, consideranda venit *Vulva*, unicuique in vivente corpore citra dissectionem obvia: Partem superiorem pilis decoratam vocant *montem Veneris*, laterales partes *Labia*, quae diducta epiphyses duas exhibent, Nymphas dictas, eo quod deducendae urinae interservire credantur, ac ne carere partes irriguae sint: Has interjaecet urethrae foramen, praeequilatate vix conspicuum: Supra dictum canalem apparet particula productior, *clitoridis* nomine, aut Penis muliebria, eo quod in quibusdam mulieribus virilis in modum aliquando erigatur, ejusque levem tremulationem seminis excretio sequatur: Tandem intra urethram quatuor aut quinque exiguae carnae eminentiae se produnt, Carunculae dictae, Vaginarum introitum formantes, quarum ad injunctum adductio invirginibus, atque, in ceteris quibusdam membranulis, conjunctio, Virginitatis notam constituunt.

CAP. V.

Ad quid utilis consideratio Anatomica partium imi ventris in Arte Herniarum curatrice.

Perioche.

1. *Imi ventris conformatio.*
2. *Partium contentarum dispositio.*
3. *Dispositiones partium imi ventris e loco emotionem parientes, ad quas Herniae sequuntur.*
4. *Partium situs.*
5. *Partium imi ventris magnitudo.*
6. *Partium quarundam imi ventris structura.*
7. *Annulorum dispositio, & accidentia strangulationem partium sequuta.*

I. **S**I accurate expendatur compendium anatomicum modo allatum, multa ex parte observanda occurrent Herniarum curationem spectantia; Imi ventris conformatio naturalis, non solum in notitiam affectuum illius partibus accidentium deducit, insitit; comparatione cum novis advenientibus formis, sed etiamnam indicat easdem partes dispositionibus ad in-

dividui conservationem & speciei propagationem necessariis prædita esse; ac proinde provide, summoque studio, quicquid earundem actionem destruere, aut usus earum impedire valet, præcavendum esse.

II. Si porro animadvertatur præcipua ventris dicti partes, aut membranas esse, aut conjunctim, aut quamque seorsim à Peritonæo operimentum accipere, illas invicem ope istius membranæ connecti, ac nisi omnibus ligamenta præbeat, saltem illas vincula obtinere, non secus ac illud dilatationis ac contractionis capacia, perspicuum exinde fiet causis doloris eas admodum patere, quasdam ob situm depravatum alias in confortium trahere, ac tandem quicquid eas loco proprio continet, extensionis ejusmodi capacem esse, quæ ut è loco egrediantur sufficiat, sed præterea naturali extensioni id restitui posse, ablatis causis extensionis quæ naturæ limites egressa est, artificioque adhibito in primaria dispositione ad tempus id continendo.

III. Sin anatome partium imi ventris clare nobis ostendat partes membranas ultra dimensionem naturalem produci posse, dubitationi locum non concedunt an solutioni continui sint obnoxia, quandoquidem crassitiem omnes adeptæ sunt, atque ex diversis fibræ constructionem, quantum minimæ fragiles sunt, adeoque cæterarum divisionis causa esse queunt; unde iterum deducenda altera causa situs depravati à me citati: sed præterea, cum ex numero & magnitudine partium illa cavitate comprehensarum, constet parum aut nihil vacui illic adesse, facile quivis hinc colligat situs mutationi illas, non fore obnoxias, nisi alterutra dictarum causarum accesserit hinc ideo fieri nequit ut Epiploon, vel Intestina infra umbilicum delabatur, nisi membrana peritonæi interna versus partem sui mediam dilumpatur: Eadem porro partes ad Inguina nunquam deferuntur, nisi saltim dilatatio adveniat, Neque ad scrotum usque, nisi divisa sit pars ejus inferior, vel annulicæ transmittentes majori quam ante circumferentia prædicti sint; non secus ac uterus nunquam procidit aut invertitur, quam ubi illius ligamenta lata relaxantur aut abrumpuntur; neque intestinum rectum anum egreditur, quin musculi illius orbicularis fibræ præter modum extendantur.

IV. Nec minimi est momenti cognitio situs partium imi ventris; exinde enim scimus in umbilicalibus Herniis Jejunum intestinum prius semper procidere; solum Rectum foras in ano prominere; non aliud quam Ileum annulos trajicere; Coli præterea partem quæ in dextris est, illuc aliquando provolvi; quanquam ex *Riolani* sententia id infrequens sit, ac solummodo in infantibus: Apparet tandem si Coli ligamenta capropter satis dilatari queunt, Cecum intestinum, quod liberius ac ex naturæ lege deorsum magis vergit, eo facilius ad inguina usque posse procumbere; quanquam duplex illa Herniæ species rarissime occurrat, attamen non negandum aliquando occurrere; minor tamen adest admirationis occasio quam cum ventriculus
ad

ad inferiorem devolvitur, à quo idem *Riolanus* novam Herniæ speciem exoriri statuit, quam *Fabrinus Hildani* experientia confirmat, qui hanc ului antroni succedentem vidisse se affirmat; At vero non semel compertum licet, teneb, aliasque similes partes, infra naturalem sedem decubuisse, sive à proprii & nativi ponderis incremento, sive ligamentorum relaxatione humiditatum redundantium copiam sequuta.

V. Nec minus utile erit partium, quarum memini, magnitudinem perpendisse, et ea enim e. g. clucescet Epiploon inguina aut scrotum attingere non posse, nisi præter modum increverit, ac proinde tantum abesse ut à portione excedentis resectione, cum Pubonocles Chirurgia instituitur, periculo impendat, quin potius operationis necessitas quodam modo incutiat, quandoquidem eo pacto corpus statui, naturali proximo, restitutum, ac inanimati mali, cui obviam ire satagimus, recusus præcaveatur: Ex eadem animadversione patet insignem intestinorum portionem scæcis turgentem, uno impetu annulos prætergredi non posse, nisi extraordinariam nacti sint in amplitudinem, à frequenti partium, Hernias inguinum & scroti partientium decubitas, hoc est, nisi fibræ extremitatum musculorum, dictos annulos constituentes, divise fuerint & divulse, quoties ejusmodi partes in descensum paratæ fuerunt, unde & prognostici ratio elicienda in his afflictiis: alias si partes à me memoratæ, & materia illis conclusa partem devoluta sint, exque numero plures, conjecturæ locis sit isdem annulis angustiam naturalem servatam fuisse, ac proinde arduum, aut forte impossibile esse, intactis in alvum, soliusque manus opera, id quod eos transgressum fuerit retrudere: paucis, illam strangulationis speciem quæ portioni intestini prociua acciderit, circa illorum primum aut secundum, (quorum insignis angustia) non brevi post plurima symptomata, eaque funesta inno agio moriendi necessitatem illaturam esse, aut saltem Chirurgiæ supra dictæ, circa periculum tamen nunquam instituendæ.

VI. Tandem ex quarundam int ventris partium structura potissima quædam non exigui momenti elicere licet; peritonæi enim conformatione in mulieribus animadvertita, quanquam membrana exterior eorum vasa spermatica, & testes eodem modo quo in maribus extra eam cavitatem non deducar, colligere tamen est eandem integumentum ligamentis rotundis annulos trajiciens præbere, idque satis ad inferiora productum, ut Epiploo & Intestinis ad vulvæ usque labia prociendi occasio ideo concedatur, unde Herniæ species quam completam vocant emergat: Adde his adnotandum esse, licet virorum testes ad inguina usque impelli possunt, quo loci tumorem rotundum tunc inferunt, ejusmodi ægritudinem aut vicio conformationis oriri, aut ejusmodi dispositionis nativitati succedentis, adeo ut ea ignorata, vel non animadvertita, ejusmodi tumor Herniæ suspensionem infe-

Cc

rat, unde intempestivus adhibeatur conatus in ventrem repellendi id quod in eo naturaliter concludi non debet.

VII. Licet præterea iis quæ à partium structura dependent, accensere collocationem earum quæ inguina componunt, ac præsertim annulorum, qui, sicut adnotatum, è regione se mutuo non spectant: tanti vero est momenti observatio obliquitatis ejusmodi, dum epiploon & intestina loco dimota restituuntur, ut cum è directo eorum reductio tentatur, potius inter duos musculos impellantur quam ut ventris cavitatem subeant. Denique, ut reddatur ratio delirii, spasmi, singultus, vomitus alimentorum, imo fæcum, strangulationi dictæ succedentium, è re esse videretur adducere hæc consensum cerebri cum cæteris partibus, mediis nervis inde oriundis; Intestinorum cum ventriculo connexum, atque ultimæ harum partium cum œsophago, At cum hæc scopo meo non tam quadrent, quàm curiosa sint, atque anatomen universalem spectent, quam aggredi mei non est instituti, tanquam superflua dimitto, quod vitium declinare annitor.

ARTIS

HERNIARVM CVRATRICIS

I. Partis Sectio II.

Continens Definitionem, Causas, Differentias, Accidentia,
Signa & Prognosin Herniarum.

CAP. I.

De Herniarum natura in genere.

Perioche.

1. *Cognitio Herniarum in genere.*
2. *Natura Tumorum in Herniis apparentium in genere.*
3. *Natura Tumorum in Herniis apparentium in specie.*
4. *Nomina Herniis imposita.*
5. *Usus nominum Herniis inditorum, & aliæ quædam voces.*
6. *Usus nominis Herniis ab Authore assignari.*

1. **A**ggressus tractationem ægritudinum, partibus quibusdam imi ventris è situ naturali egressis advenientium, ut rite ea succedat operæ pretium

HERNIARVM CVRATRIX. 203

pretium duxi prius constituere morbi genus ad quod reduci debent: Generalis hæc notio non ad naturæ earum comprehensionem solum utilis erit, sed & ad discretionem à pluribus aliis affectibus, quos plurimi authores perperam sub iisdem nominibus involunt. At vero cum partes à me recensitæ & statione dimoveri nequeant quin cutem investientem locum, quem recens occupaverant, in tumorem efferant, aut saltem quin eadem exterius se prodant, nulli dubium ejusmodi effectum Tumoris nomini genetico accensendum esse.

Porro quamvis causam agnoscat motum & situm partis integrantis, certum tamen illum extra naturæ legem esse, ideoque ad Tumores, Naturales dictos, referendum non esse; inter quos enumerantur nasus, mammae, aliaque partes à natura intra uterum post conceptionem effictæ, quæ extra corporis superficiem planam eminent.

II. At vero cum inter Tumores naturales & Præter naturam, ab authoribus medium genus statutum sit, Non naturalium ab ipsis dictorum, è re erit hic loci perpendisse ad quam duarum postremarum harum specierum Tumores à me recensiti pertineant.

Revera aliquis videtur dubitationi locus, si enim ii quibus accidunt ideo eoque lædantur ut morbo affecti videantur, vice versa hoc reponi potest mulieres gravidas ab imprægnatione forte gravius se habere, quæ tamè inter tumores non naturales tantum reponenda videtur; Neque poriori jure dixeris illam contra naturam non esse, quia tunc tēporis infans tanquam pars matris censendus sit, cōmuni cum cæteris vita fruens, quam si asseras has tantummodo non naturales vocandas esse, quod ortum ducant à partibus cæteris connexis, cōmuni cum toto alimento fruentibus: At vero si quis sententiam meam expolcat, videntur mihi entia citra necessitatem multiplicari, cum Tumores non naturales constituuntur: nam graviditas, exempli gratia, Tumor vere naturalis dicitur, quandoquidem leges & naturæ statuta consequitur: ideoque viceversa inferendum Tumores, ex mea sententia, omnino contra naturam esse, eo quod corpori dispositionem, qua ex naturæ decreto carere debet, inducant, quam sequatur depravatio, imo quandoque functionum spontanearum integra abolitio.

III. Cæterum, cum generica Tumorum cōtra naturam distinctio fiat, in eos quos parit fluxio, aut humorum collectio in quapiam parte, & in eos quos efficit situs partium depravatus; postremi hi subdivisionem iterum pati queunt, divisione facta in eos quos gignunt partes duræ, cujusmodi sunt à luxationibus inducti, ab eminentibus ossibus, cavitates naturales egressis, & in eos qui à partibus mollibus oriuntur, sive in capite, ut cum lingua intumescit & extra os prominet; sive in abdomine, ut quos gignit Omentum, Uterus & Intestina loco excidentia.

His suppositis, meo iudicio, notio definita, satisque dilucida exhibebitur eorum quos modo adduxi, si hanc tradidero Definitionem, quod nempe sint *Tumores contra naturam, producti à quarundam partium membranarum in ventris situ depravato*. Nec dubium quin rationi consonum sit eos sub eadem categoria collocare, quandoquidem ex allata divisione constat illos ejusdem esse naturæ, ac postmodum ex dicendis conspicuum futurum sit eadem operationis specie singulos semper loco restitui.

IV. At quanquam hos Tumores à cæteris satis accurate dirimat definitio jam à me tradita, optandum tamen ut assignetur nomen omnibus commune, ad genericam eorum tractationem: Cæterum, cum eo modo considerati ab authoribus non fuerint, factum est ut simpliciter *Relaxationis* aut *Descensus* nomine donaverint egressa aut procidua Rectum intestinum & uterum; *Exomphali*, dictionis Græcæ, in genere protuberantiae in umbilico assignatint, ob exitum omenti aut intestinorum, Tandem tumores inguinibus aut scroto accidentes, ob descensum partium modo dictarum, apud Græcos *κίλης* nomen commune obtinuerint; juxta Latinos *Herniæ* & *Ramicis*, apud Gallos *d'Hernie* ou *Hargne*.

Si etymologia harum postremarum dictionum inquiratur, perspicuum erit ab omnibus indicari rem molestam & gravem, ac proinde tumoribus à me recensitis inditas fuisse, aut quia gravius ferantur, aut quod iis affecti aliis graves sint & molesti.

V. *Herniæ* vocem quod spectat, videntur mihi Galli alio quam decet detorsisse, nam etsi apud omnes in consensu sit id nominis tantummodo jure tribuendum Tumoribus, ob partium imo ventre inclusarum situm immutatum, de sede ipsis à natura assignata deturbatarum, aliabi collocandarum; genericum tamen illis nomen assignant, sub quo, quasi species varias, reponunt Tumores Humorales, Pneumaticos, Aqueos, Carneos, & Varicosos, scroto accidentes, quanquam revera multo minus conveniant cum tumoribus, quos proprie *Herniæ* nomine donant, quam exomphalos ac fœcis aut uteri relaxationes vel descensus.

Verum quidem veras *Hernias* à tumoribus prædictis videri distinguendas, ob usitatam & familiarem *Descensus* notionem, meo tamen iudicio illis non quadrat quas adducturus sum; nam præterquam quod aptius designat ejusmodi ægritudinum causam proximam quam effectum inde productum, præterea umbilici prominentiam sub se complectitur, in qua partes eam inducentes extuberare potius quam descendere videntur: Crepaturæ voces *Rupturæ*, *Vexaturæ*, *Vigoni*, *Guidoni*, *Parco* aliisque authoribus familiares, nomina sunt non modo significationis minus amplæ quam *Descensus*, sed æquè absorta ac parum usitata.

VI. Nulla alia ergo superest via, qua iis satisfaciat qui nomina rebus volunt

HERNIARVM CVRATRIX. 205

lunt esse consona, quam ut vox quæpiam nova effingatur; at quia non is sum qui tantum mihi arrogem, concedat saltem mihi Lector ut *Hernia* dictio à me usurpetur ad designandas in genere dispositiones à me examinandas; illud insimul in memoriam revocari rogans, alios me priores significatione paulo ampliore donasse quam quæ usitata est; quandoquidem *Riolanus*, cum ab intestino umbilicus impulsus eminet, ejusmodi vitium vocari ait *Herniam umbilicalem*, id quod quoque *Fabritius* ab *Aquapendente* refert ex autoritate *Avicennæ*; *Guida* vocat *Herniam ventris*. Sin fides *Michæli Longo*, commentario in decimum Hippocratis aphorismum, sectionis septimæ, etiam sub nomine *Herniæ* collocanda erit passio iliaca, à quibusdam *Miserere mei* dicta, multis enim consentiens existimat in dicto morbo nodum quasi quendam Ileo intestino accidere, à quo quodammodo loco dimoveatur: et si verisimilius, ad *Riolani* mentem, dolores ejusmodi affectionis comites, potius ab inflammatione illius partis pendeant, ægritudinis tantum internæ parente, cujus cura Medicis solum demandanda est.

CAPVT II.

De causis Herniarum.

Perioche.

1. *Diffinitio generica causarum Herniarum.*
2. *Causa Herniarum primitiva.*
3. *Causa Herniarum cujuslibet.*
4. *Examen causarum primitivarum.*
5. *Examen causarum consuetarum.*

L. Q Uæ Tumorem contra naturam examen aggræssi sunt, de Herniis tam varia, tam confusa existunt, ut ab evolutis omnibus illorum operibus, nihil nisi incompletum deinceps coniequuntur, sit earum notitiam. Omnia enim eas colligendi cura, atque ab invicem eunctas per inquisitiones et accuratas distinctiones discernendi diligentia, omnibus non alia cura fuit quam earum quoddam in medium adducere; adeo ut nonnullæ à quibusdam traditæ essent, ab aliis omnino omisæ, imò quedam ex præcipuis omnino silentio involutæ fuerint. Si tamen ab his fuisset animadvertitum, similes causas illo non posse reticere, quam ad ea unde ejusmodi affectus p. n. originem ducere possunt, aut ad ea à quibus sumentum habentur sunt, si postmodum animam ad omnia illa, quæ in productionem duorum illorum effectuum concurrere valent appulissent, proculdubio id beneficii ab his emerisset, ut circa hanc materiam in librorum dictorum authorum lectione nihil quicquam desiderare potuissent Lectores.

Cc 3

II. Revera decuisset illos, exempli gratia, causas Herniarum productrices subdividere, in eas quibus vis relaxandi & dilatandi imi ventris partes membraneas, Et in eas quæ illis unionis divortium afferre valent, atque abrumpere: Ab illis deinceps ostendendum fuisset priores in genere originem ducere à prava corporis constitutione, hoc est, vel à redundantia aqueorum & viscidorum humorum, à quibus humectari, lubricæ reddi, ac proinde plus justo & contra naturæ leges relaxari possunt eadem partes, vel à nimia repletione, inducta ab adipe superfluo, hydrope, graviditate, ac flatuum congerie, per quorum efficaciam insolitam extensionem pati queunt.

Deinceps quoque manifestum facere potuissent postremas causas assignandas esse conatibus, violentis in lucta motibus, choreæ, coitui effrænatæ, equitationi citatori, torturæ, onerum graviorum gestationi, exercitiis athleticis, equestribus, extraordinariæ septi transversæ concussioni, imi ventris partes immodice impellenti & comprimenti, quæ in saltu contingit, cursu, cantu, contentione vocis, sternutatione, vociferatione, tubæ & lituum inflatione, sæcum induratarum & duriorum ad inferiora per vim destructione, tibiarum decumanarum cantu impetuosiore; præterea partu mulierum violento, cum sætum concitatus expellunt.

III. Cæterum præter assignatas à me causas, quæ Herniarum productrices statuuntur, quia revera ab iis semper ejusmodi ægritudines inducuntur id quoque memorandum easdem morbum factum fovere nisi sedulo arceantur: interim, quandoquidem hoc morbo detenti nihilominus utcumque habent, etiam absentibus memoratis omnibus causis, nisi quod à loco secessit restituendi cura accedat, aut constingendi & coarctandi id quod expansum & divisum est, recte cum *Hieronymo Fabricio ob Aquapendente* sentire videbor, si dixerim causas conjunctas præcipue illas agnoscere, partium dispositionem extraordinariam, cum sede dimoventur, Eas præterea quæ dimotionem ejusmodi pariunt.

IV. Et hoc obiter adnotasse non inutile fuerit, causarum ejusmodi primitivarum considerationem inutilem esse ad judicium ferendum de Herniarum essentia in genere, aut particulariter de unaquaque specie, indefinite quippe semper agunt; eaque ratione alias etiamnum inducere affectus idoneæ sunt, una cum supradictis; non secus ac ex harum numero quædam æque unam ac aliam inducere queunt, prout validius aut remissius agunt, aut præterea juxta varias partium recipientium dispositiones.

V. Ex his elucescit maxime incumbendum in causarum conjunctarum à me dictarum cognitionem; At vero cum ex earum diversitate Herniarum differentiæ constituentur, earum descriptionem in caput sequens relaturus sum, in quo omnes earum species seorsum & distinctim, idque quam accuratissime tradendæ sunt: Interim, quo generice de iis agatur, eas liceat constitueret

rituete vel in situ depravato partium Hernias efficientium, vel in dilatatione & ruptioe earum à quibus dependent: At vero cum aggritudines quibus obnoxia sunt humani corporis partes, non certiori via in notitiam veniant, quam ex instituta comparatione cum earum naturali constitutione, exinde clucescit necessitas cognitionis in antecessum anatomes prima sectione hujus libri proposita.

Caput III.

Divisio Herniarum generica, Et singulares specierum earum differentia.

Perioche.

1. *Differentia Herniarum in genere.*
2. *Differentia à situ mutato orta.*
3. *Hernia vera & completa quibus mulieres obnoxie.*
4. *Differentia ex magnitudine aucta producta.*
5. *Differentia ex solutione continui desumpta.*
6. *Differentia ex nominibus partium deprompta.*

I. Sicut variae sunt causae primitivae à me praecedente capite designatae, ita etiam venter diversis & variis constat partibus, in quas ad Herniarum constitutionem agere possunt, ita manifestum est in unoquoque singulari subiecto varias species exoriri posse; illas vero species distingui debere ex diversis quas corpori humano inducunt immutationibus, adeo ut perfectam notitiam ejusmodi morborum nullus sibi comparare queat, nisi in genere & in specie perpendat quibusnam extraordinariis dispositionibus obnoxiae esse queant partes à me nominatae.

Interes quo accurate illi necessitati satisfiat, vix necessarium esse arbitror huc adducere omnes & varias considerationes, quibus in distinguendis Herniis auctores uti suere, quandoquidem alibi jam à me indicatum id nominis eos indidisse tumoribus de quibus hic loci non agendum; neque tamen complexi sunt varios affectus praeter naturam ad institutum meum pertinentes: Ideoque praetermissis divisionibus ab ipsis traditis, rationi magis consonum esse credidero si dixerim earum differentia ortum praesertim ducere, vel à situ mutato epiploï, intestinorum, ac uteri; Vel à magnitudine aucta peritonæi, tegumentorum, annulorum, fibrarum musculi sphincteris ani, ac ligamentorum crassorum intestinorum & uteri: Vel à solutione continui membranæ internæ, ac elongatione ejusdem peritonæi.

II. Sicut autem Procidencia uteri & recti intestini sub Herniæ voce hoc

non alio nomine continetur, quam quia affectus præter naturam inducit, quibus magna analogia intercedit cum iis quos scriptores eo nomine insigniverunt, me indice Differentiæ ex situ mutato deducenda primo distinguere debent, ratione in ibita partium loco notarum, in Veras, quas parit Epiploï & gracilium Intestinelorum situs mutatus, Et in Analogicas, exempli causa, quas inducit situs extraordinarius partium superius adductarum; Ac demum ratione loci quem præter naturam occupant, in Completas, cujusmodi sunt quæ contingunt cum Epiploon & Intestinum ad scrotum usque in maribus delabuntur, vel in labia pudendorum muliebrium, vel iterum cum Uterus omnino invertitur extraque vulvam procidit; vel in Incompletas, tunc contingentes cum prædictæ partes Inguina non prætergrediuntur, vel ubi penultima hæc adhuc intra vaginam latitat.

III. Mirabitur forte quispiam circa id quod supra adduxi, epiploon & intestinum ad labia usque pudendorum muliebrium quandoque precumbere posse, quandoquidem unanimi consensu scriptores omnes, tum veteres tum neoterici, tradunt mulieres Herniæ veræ & completæ nunquam esse obnoxias, quia scilicet careant productione peritonæi, in viris vasa spermatica involvente, Sed præterquam quod de possibilitate eventus abunde constabit, si animadvertamus uteri rotunda ligamenta ex hypogastrio prodire, ad femora usque deducta, integumentum præterea obnitere ab ephysis ejusdem peritonæi, quæ divisionem pati potest, Experientia rerum magistra hanc rem me edocuit in recens puerpera, cui intestinum in labium finistrum delapsum restitui, in quo tumorem pugno non minorem produxerat.

IV. Quoad differentias à magnitudine aucta partium à me ante dictarum subortas, utiles sunt ad instituendam distinctionem verarum Herniarum, in Parvas & Magnas, in Fixas & Mobiles, in Sublimes & Imas, in Longas & Rotundas, ac tandem in subito Exortas & tarde Erumpentes; Omnes enim prædictæ species in eo tantum quod magis & minus est discrepant, pro majori aut minori dictarum partium dilatatione, sive in umbilico contingant, sive Inguinibus aut alibi: Iuxta eandem regulam iterum distinctionem eæ admittere possunt quas vocavi Analogicas, speciatim quæ ab uteri dislocatione dependent, in Descensum aut Procidentiam, cujusmodi sunt quæ tunc contingunt cum tantummodo ejus orificium internum in exteriori se prodit; ac in Inversionem aut Præcipationem, quales sunt si vagina aut uterus ipse omnino procidit, exterius inversus apparens: Paucis, sicut partes, quarum elocatio Herniam parit, aliquando validius, aliquando debilius impellunt, aut secum eas quarum (ambobus prædictis modis) augere possunt magnitudinem, abstrahunt, manifestum hinc est eo insignem numerum differentiarum augmenti, cui obnoxie hæc partes, emergere posse,

se, ut nequaquam omnes accurate describere possibile sit.

V. Ceterum, ratione differentiarum quas continui divortium inducere potest, deducuntur eæ à partibus quibus fibrarum divisio inducta est: sic Herniæ ab Epiploi vel gracilium Intestinorum in scrotum usque decubitu ortæ, ac proinde quæ semper peritonæi disruptionem supponunt, contingere possunt aut à simplici divisione alterutrius membranarum illius, vel etiamnum utriusque simul: Demum, quas vocavi Analogicas, eæ necnon oriri possunt vel absque vel accedente ruptione ligamentorum latorum uteri, musculi orbicularis ani, vel partis inferioris & mediæ vulvæ labiorum, id quod familiare est mulieribus macilentis & extenuatis cum pariunt, si crassiores infantes gestaverint.

VI. Præter principales has differentias, deducuntur & quædam aliæ à nomine partium in quibus exoriuntur, aut per quas contingunt Herniæ, nam, exempli gratia, quæ in umbilico accidunt ea de causa Umbilicalium nomen obtinuerunt, aut Exomphali, non secus ac Bubonocæles nomen impositum cum quodpiam intestinum, & aliquando Omentum in inguine una strangulantur modo à me enuntiato, adeo ut intra obdominis cavitationem retrudi nequeant, nec etiamnum in scrotum usque devolvi: Obiter vero propterea adnotetur me cum ratione dixisse hanc nomen à parte quam occupavit desumpsisse, quandoquidem Latini Bubones vocant quos nos Inguina, eaque ipsa de causa Bubonis nomen à nobis usurpari, designaturis tumores suppurationis capaces, ibi locorum enascentes: Ac tandem aliquid pronuntiaturus de partibus ægitudines ejusmodi inducentibus, Enterocæles dicuntur quas parit Intestini prolapsus; Epiplocæles, quas Epiploi, ac tandem Enteropiplocæles, quæ exoriuntur cum utraq; hæ partes conjunctim elabuntur.

CAP. IV.

De Accidentibus aliisque Signis per quæ Herniæ dignosci queunt.

Perioche.

1. *Necessitas tradendi signa Herniarum.*
2. *Signa Herniarum communia.*
3. *Signa particularia Exomphali.*
4. *Signa particularia Bubonocæles.*
5. *Signa particularia Enterocæles, Epiplocæles, & Enteropiplocæles.*
6. *De signis particularibus Herniarum Analogice dictarum.*

1. **N**isi aliis affectibus p. n. partes Herniis occupari solitæ obnoxie essent, superfluum foret hic inquirere quorum signorum beneficio

D d

ejusmodi prava partium constitutiones à cæteris distingui valeant; cognita quippe dispositione corporis nativa, satis esset observasse quibus in locis ac quomodo immutata fuerit, ad generale & particulare iudicium simul ferendum; at verò cum nulla non pene agitudine dictæ partes affici queant, imo sæpe in iis tumores, Herniis affinitate quadam conjuncti, exoriantur, verendum esset ne hac in re plurimi deciperentur, nisi hic peculiare characteres à me adducerentur.

I I. Signum autem genericum à me Herniis imponendum, est incrementum quantitatis cuiusdam spatii in ventris, à quo tumor mollis formatur, plus aut minus magnus prout portio partis à qua inducitur, magis aut minus extuberat, at vero magis anhelitu cohibito extenditur, aut cum viscera à tussi, saltibus, aliisve motibus insolitis violenter concutuntur.

Facilitas repressionis tumoris, aut saltem mutationis loci quem obsidet, impellendo manu partem sede emotam versus eam quam deseruit, indicium quoque non minus commune est quam præcedens cunctis Herniarum speciebus, at non omni tempore, cum enim paulatim annulos, non admodum dilatatos, transgressa erit portio intestini insignis, aut flatibus tumida, vel fæcibus, aliisve rebus, sæpius reductionis conatus irritus est, nisi interveniente operatione, à me alibi proponenda, necessario etiam in usum ducenda si intestinum excoriationem passum fuerit à duriori contrectatione, quamobrem partibus proximis adhæserit.

I I I. Post tradita signa hæc generalia cuique Herniæ speciei, particularia quoque à me recensenda sunt: posteriora hæc partim sunt symptomata, constitutiones ejusmodi concomitantia, partim circumstantiæ quædam illarum quasi affectu necessaria: Ita duæ res sibi invicem oppositæ speciatim indignant eam speciem quam Exomphalon vocavi, scilicet summa facilitas reducendi partes à quibus inducitur, ac denique summa difficultas reductas continendi: cujus eventus ratio inde quærenda est, quod epiploon & intestina sedem naturalem deferere nequeunt ad elevandum umbilicum, nisi una aut utraque membrana peritonæi dilupta sit: cum porro sit tenues sint ut absque negotio dividi possit secundum fibrarum longitudinem, partes loco motæ, cum cavitatem propriam egrediuntur eas adeo expandunt, ut rupturæ insignes fiant, Ideoque facillimum egressum illis concedant.

I V. Signa particularia ejus quam vocavi Bubonocelen, tum viris tum mulieribus, uti omnibus notum, æque communis, sunt dolor, & regressus ejus quod elapsum est in alvum impossibilitas, cui accedit mollities & tumoris instabilitas: Priora inde deducenda sunt, quod in corporibus siccioribus annuli difficulter dilatantur; in aliis aliquando inflammatio excitatur: Posteriora assignanda sunt, intestini & omenti, à quibus species ista tumoris induci potest, molitici; partium enim mollium catalogo accensenda sunt,

sunt, nec præterea adhærescunt partibus quas tunc temporis contingunt.

V. Sive Enterocoele Sive Epiplocele, sive ex utraque combinata Lntero. epiplocele, excitentur in seroto virili, in vulvæ mulierum labiis, vel in inguinibus utriusque sexus, mollities & instabilitas tumoris illis itidem eademque de causa signa communia sunt, non secus ac Bubonocelæ; ipsis nihilominus singulata fiunt, per quæ distinguuntur ab aliis tumoribus dictis partibus accidentibus, quia revera alia non dantur, si saltem adjunxeris facilitatem evanescendi, quæ, majoris aut minoris habita ratione, intersit præterea distinctioni ab invicem priorum duarum specierum à me modo dictarum, cuiuslibet enim notum Epiploo exiguum esse in motum inclinationem, ac proinde id difficilius quam intestinum loco restitui, quod uno impetu cavitatem subingredi potest, quæ de causa murmur suboritur, Enterocelen specialius designans.

VI. Quo ad uteri descensum, dubitationi locus non est cum digito Vaginæ introitu iudicio ulterius in penitiora ingressus negatur; notum enim vaginam dictam ex natura instituto in coitu virile membrum admittere debere, quo pacto facile cognitu est uterum procidisse & esse inversum cum extra vulvam intra agyrotantis femora propender, moli carneæ rotundæ similis: His tamen signis addere est feri cujusdam cruenti effluxum, (quem inde citi arbitror quod pori membranarum & vasorum uteri plus solito tunc sint hiantes) lumborum præterea & femorum dolores, quos inducit ligamentorum latorum & rotundorum extensio.

Tandem si Rectum intestinum procidit, exterius in ano semper cesticilli formam producit, mollis & rugosus, ægritudinis ejusmodi clarum indicium.

CAP. V.

Herniarum Signa Prognostica.

Perioche.

1. *Prognosticum Herniarum in genere.*
2. *Prognosticum speciale Examphali.*
3. *Prognosticum Herniarum Inguinum, seroti & labiorum vulvæ in genere.*
4. *Prognosticum Bubonocelæ.*
5. *De parvitate Herniarum.*
6. *De magnitudine Herniarum.*
7. *De mediocritate Herniarum.*

Dd 2

8. *Prognosis descensus & procidentia Vteri.*
 9. *Prognosis procidentia Recti intestini.*

I. **I**udicium de Herniis non in cognitione sola situm est, ac specierum distinctione, necesse præterea est Chirurgum perpendere earundem statum, quo definite illi compertum sit quæ inde pericula immincant, nam præterquam quod ejusmodi consideratio utilis est ad rectam constitutionem temporis & modi curandi, id præterea commodi accedit ut melius ægris satisfiat, quibus sæpe minus curæ est proprii morbi cognitio quam eventus illius.

Si autem id perpendat Herniarum essentiam in situ depravato quarundam partium membranarum imi ventris sitam esse, Ex earum partium numero quasdam reperiri, quarum subsidium nutritioni omnino necessarium sit, alias generationis operi absolute necessarias esse, vitiata utrarumque constitutionem earum functiones interrumpere natam esse, Vim tandem ab illis partibus illatam in quas præter naturam irrumpunt, plurima eaque adeo molesta symptomata inferre, ut ex iis quædam lethalia habeantur, firmo innixus fundamentoris Herniis affectos commonefacturus est maximas imminere ægritudines, imo & ipsam mortem præ foribus esse quamdiu illis obfessi fuerint.

II. Prognosis specialem quod attinet, variat illa pro varietate Herniarum specierum, etsi genericè loquendo dicere liceat eam collocandam esse in præfatio accidentium consequi natorum, vel in iudicio ferendo de curationis eventu: In exemplum prodeat Exomphalos, si tantummodo respectus habeatur eorum quæ cum consequi solent, manifestum facere licet in ejusmodi affectu, imo ventre redundante humoribus, hos faciliem nascisci viam qua sub umbilicum deferantur, ubi congestionem facta subinde abscessum pariunt, quem absque periculo aperire non liceat, eo quod partes e sede naturali deturbentur, ut plurimum subsequantur motum materiæ inde educendæ.

Sin postmodum transitus fiat ad considerationem status, in quo ejusmodi vitiosa constitutio versatur quando ejus curatio suscipitur, facilitas hujus elucescet si exigua fuerit, difficultas si mediocris magnitudinis, impossibilitas autem si maxima.

Utile necnon erit situm Tumoris perpendisse, si enim umbilicus medium definire obtineat, illud pro comperto habendum solam peritonæi membranam internam disruptam esse, externam autem tantummodo expansam, ideoque celeriore & faciliore sanationem sperabilem esse.

III. Quoad Hernias in Inguinibus nascentes & in Scroto, *Guido de Cauliaco* ait eos qui his conflictantur vitæ periculum quodammodo incur-
 rere.

rere, eo quod faeces una cum intestino procumbere queant; eas postmodum indurari posse in ea portione quæ tumorem constituit, eaque propter impediri posse reductionem: Idem itidem iudicium ex consequenti ferre licet de iis quæ labiis vulvæ accidunt in mulieribus: Insufficiens autem est ejusmodi remedium universalis, si enim earum unaquæque speciatim consideretur, habitoque inde exurgentium effectuum respectu, tum in initio tum in progressu, multæ occurrent circumstantiæ à quibus emittendum iudicium necessario variationem accepturum est.

IV, Sin, exempli gratia, consideratum fuerit in ea Herniæ specie, quam Babonocelen vocavi, intestini portionem quæ annulos aliquot, aut omnes trajecit, flatibus tumidam esse, vel humoribus, vel fæcibus; Eam quæ dictis annulis subdita est (illi nominatim quem effingit musculus oblique descendens) admodum comprimi, ab ejus circumferentia, valde semper exili, ac proinde ægros eo intensiori premi dolore quo intestina acriori sensu sunt prædita, in conspicuo est reductionis difficultatem inde arguendam esse, quæ rarissime citra integumentorum Incisionem administratur, ejusdemque suscipiendæ necessitatem in præcipiti esse, ob inflammationem & gangrænam imminentes, strangulationis illius, indivulsiæ comites, ac lechi prænantias, quod tam frequenter contingit, ut non nisi accurata adhibita diligentia id præcavere liceat, plerumque enim minori quam nyctlimeri spatio sublequi animadvertitur.

Hippocrates aphorismo decimo, sectionis septimæ, ait vomitum, singultum, delirium & ipsimum synptomata esse miserum illum statum à putredine inductum consequentia, ac proinde pro totidem signis illum indicantibus accipienda: Quicquid vero ex ejusmodi noticia beneficii accedit, eo pertinet ut prævideatur ægri inevitabilis interitus, Si enim malum fastigium attigerit, id pro explorato habendum quicquid auxilii ex Chirurgia expectaveris, inutile & irritum futurum.

V, Exinde colligas, quo tumores in inguinibus exorientes minores fuerint, eo periculi magis imminere; Cum vero certum sit illos majores futuros fuisse si ruptio & dilatio annulorum ampliores extirissent, eo curatu faciliores sunt quo præsens illa partium constitutio ad eam magis accedit quæ illis naturaliter inesse debet, si præsertim matuta & cito adhibeatur manus, in præcautionem symptomatum superius à me designatorum.

VI, Ubi ruptio peritonæi & annulorum dilatio intestinis liberiores concedunt transitum, magna illæ portio ad serotum usque properat, in quo quandoque tumorem caput humanum magnitudine æquantem præcreat: Ejusmodi Herniæ species strangulationi obnoxia non est, neque accidentibus eam consequi solitis, nulla enim subest difficultas in reductione partium eam committentium; uno restitutione omittæ materiæ in portione intestini

decidua cohibita regressus æque facilis patet ac liber fuit in eam ingressus: at si una ex parte viæ amplitudo, quam pertransit pars à me nominata, ægritudinem illam tolerabilem efficit, ex altera intigne curationi præbet impedimentum, neque eam consequi aliter quam in usum revocando Chirurgicam operationem, deinceps à me indicandam, concessum est; etsi possit illa omitti ope Subligaculi, tota vita nunquam omnittendi.

VII. Sicut in cæteris omnibus Herniæ speciebus, ex earum genere quas modo recensui, ægri sæpius ad repulsionem in abdomen epiploï aut intestini illapsoꝝ compelluntur, quo facilius contingat crassiorum excrementorum excretio, & ut subleventur onere ipsi molesto, Inde colligere licet non modo viam, quam pertranseunt dictæ partes in descensu, eo ampliore evadere quo magis affectuum illorum curatio procrastinata fuerit, sed præterea insignem sæcum copiam uno impetu, una cum parte intestini e sede depulsa, illabi posse, ac proinde accidentia, superius à me jam recensita inducere. Porro si immunitas ab ejusmodi accidentibus accedat, sanationem omiſsa incisione polliceri conceditur, mediantibus præſidiis deinceps declarandis, ac præterea de curationis facilitate judicium ferre, pro tumoris magnitudine aut exilitate: tumor enim parvo circumscriptus spatio certissime innuit exiguam esse dilationem aut divisionem peritonæi.

VIII. Cæterum quoad prognosticum Herniarum analogice dictarum, pronuntiare licet Descensus & Præcipitationes uteri, in primo exortu, atque in junioribus mulierculis, curationem admittere; inveteratas autem, aut in annosis; aut præterea si à paralyſi vel ruptione ligamentorum latorum (cujus indicium est partis dictæ subita à repolitione procidentia) palliativa tantum cura esse medicandas: adde quod, speciatim in Procidentia uteri, si diutius extra vulvam propendeat, ab ambiente aëre hunc affici videamus, ab excrementis inquinari, atque à femorum occurſu conteri & contundi, adeo ut gangræna non raro succedat, quæ celeri gressu cæteris partibus interioribus inferitur, hinc cita mors ægris obveniat.

IX. Recti intestini tandem descensus haud arduam curationem admittit, undecunq; originem habuerit, dummodo inchoanti affectui medela adhibeatur: Sin ob ægri negligentiam ægritudo hæc habitum contraxerit, vix sanatio speranda, ac præter incommodum ex sæcum molliorum involuntaria excretionem metuendum, atque impedimentum ex crassiorum cohibitione productum, contingit plerumque, in pertinacia affectus, chylum in intestinis moram non trahere quamdiu necesse est ad utilis alimenti separationem, unde vitæ filium præpropere acciditur.

ARTIS
HERNIARVM CVRATRICIS

Partis II. Sectio I.

In qua modi partes è sede egressas restituendi adducuntur.

CAPVT I.

Media per quæ imò ventri redditur amissa naturalis dispositio, ob partium illius è sede egressum in genere, Et in specie Reductio ordinaria earum quæ pariunt Enterocelen, Epiplocelen & Entero-epiplocelen.

Perioche.

1. *Utilitas rerum secunda hac parte describendarum.*
2. *Reductio Epiploei & Intestini absque incisione in genere.*
3. *De Taxi speciatim.*
4. *Difficultates quoad operationem Taxim dictam occurrentes.*
5. *Modus facies reductioni intestini obstantes inuicem repellendi.*
6. *Præsidia inflammationem, partium prociuarum restitutionem impediens, arguentia.*

1. **Q**Uæ præcedentibus duabus sectionibus adducta sunt, non solum deducunt in cognitionem naturæ Herniarum, sed necessitant præterea modelam iis alterendi patefaciunt etiam sed num utile sit illis ab invicem se jungere, vel etiam ab aliis morbis cum quibus affinitate quadam conjunctæ sunt. Inde innotescit multo satius esse scire qua arte opulandum iis qui eiusmodi affectibus obsidentur, adeo ut potissima artis horum affectuum curatrici pars ea sit quæ mihi describenda superest, rationes eas superandi comprehensura, imò ventri pristinam constitutionem restituendo. Cum porro media hæc, quoad genus, dividenda sint in ea quæ usurpari debent ad partes è sede naturali expullas in priorem statum, ac in ea quæ eas restitutas continere idonea sunt, de prioribus solum prima hac sectione verba facturus sum, de posterioribus in sequenti acturus.

II. Ordini mihi præscripto inhaerens, Herniarum species in genere dividendo, primo loco à me demonstrandum qua arte illæ dissipandæ quas à cæteris distinxi, Verarum nomine illis indito, Cum autem omnes eveniant

aut ab Epiploo, aut ab Intestino, aut ab utroque simul, in iis porro omnibus prædictarum partium reductio vix dispari ratione absolvatur. Primo hoc capite methodum generalem traditurus sum qua reductio earum citra incisionem fieri queat, cum Enterocelen inducunt, Epiplocelen & Enteropiplocelen, sive in umbilico, sive in inguinibus, sive in scroto, sive in vulvæ labiis: Subsequentibus autem capitibus à me describenda sunt quæcunque observanda veniunt ubi ad incisionem integumentorum devenire jubet necessitas, sive strangulatus supervenientis causa, unde Bubonocelen, sive ratione co hæssionis partium prolapsarum cum membranis testiculos ambientibus.

III. Operatio per quam absque incisione Epiploon & Intestina sede elapsa reducuntur, à Latinis & Græcis *τάξις* dicitur, Galli *Reductionis* nomen commune illi indiderunt, sub quo comprehensum quoque voluerunt modum uterum descendentem aut prolapsum restituendi: Quando Hernias veras nulla extraordinaria comitantur accidentia, ejusmodi operatio semper perquam facilis est: quicquid autem circa rectæ operationis rationem auctores tradunt, tantummodo situm est in paulatim & sensim facta repulsione, primo quidem portio partis loco dimotæ, quæ postrema prodiit. Interim tamen monitum velim Lectorem singularis istius circumstantiæ observationem in Exomphalo tantum locum habere, ac in Herniis quas fovet insignis annulorum dilatatio: si enim verum id quod jam ante adnotatum volui, eos è regione sibi invicem non respondere, quamdiu eorum fibris nulla extensio insignis illata fuerit, irritus erit conatus partes illas intro retrudendi nisi cautio adsit, eas sursum impellendo, ut versus Ilium ossium margines, è latere partis læsæ, retrudantur: Etsi vero hæc observatio levis momenti quibusdam esse videatur, id obiter tamen dixerim tanti illam esse ponderis, ut hac dimissa impossibilis sit reductio: ejus autem cognitio sola sæpenumero multis in operæ pretium cesserit.

IV. Caterum, præter accidentia à quibus omnino præpediri potest operatio à me modo tradita, superius adnotata, alia præterea aliquando occurrunt in Herniis, de quibus ago, quæ eam simul possibilem & difficilem efficiunt: nam ubi, exempli gratia, mediocris sæcum copia annulos prætergressa est cum portione intestini prolapsa, quæ postmodum inibi induruit, aut porro, cum in exomphalo atque procidentis Epiploon aut Intestinum inflammatione tenentur non adeo insigni, cum etiamnum, citra continuitatis solutionem, partes loco emotas pristinae & nativæ sedi restituere licet, accedente tamen singulari industria.

V. Cum sæcum induratio intestini reductionem difficilem fecerit, tunc partes Chirurgi erunt eas in alvum retrudere, paulatim, leni tumoris contractione atterendo, vel naturalem molliem eas restituendo, balneorum usu, forum ex decocto foliorum malvarum, violariæ, mercurialis, aut etiamnum
usu

HERNIARVM CVRATRIX. 217

usu Cataplasmatum ex rebus mucilaginosi parandorum, semine lini, radicibus & semine bisnallæ, addito oleo liliorum aut oleo recenti.

Eundem & in finem parari poterunt Linimenta, tumori admovenda, ex axungia humana, pinguedine anserina & medulla cervina.

VI. Quoad inflammationem à me memoratam, citissimè sedabitur illa si modo repetitis vicibus tumor madescat oxycrato, ex partibus sex aquæ lactuæ parato, una aceti rosacei, superadmoto deinceps linteo, cerato Galeni obducto; quod certissimi effectus erit, concinnatum ex oleo omphacino rosaceo, si postmodum madescat aceto Saturno imprægnato.

CAP. II.

*Traditur ea species Diæresis, quæ in usum quandoque ad reductionem
Epiploæ & Intestini in genere, ducitur, Et in specie quid
antequam manus operi admoveatur præstandum.*

Perioche.

1. Quo nomine antiqui hanc operationem insignierint, Et quomodo in usum duxerint.
2. Bubonocæles operationem quot modis iidem perfecerint.
3. Operatio illa cur in usum amplius non ducatur.
4. Perizonatum inventio.
5. Necessitas partes imi ventris ferro dividendi.
6. Quæ Bubonocæles operationem præcedere debeant.
7. Tempus & ratio operationis circa Bubonocelen in genere.
8. Quæ de causa in Exomphalo operatio per ferrum prætermittatur.

I. **D**iæreseos species, quæ integumenta quarundam imi ventris partium continentium propriarum ferro dissecantur, ad reductionem omenti & Intestini prolapsorum, ab antiquis Bubonocæle vocata est, quia, ut existimo, illam in usum ducebant statim ac nominatæ eadem partes in inguine extuberantiam aliquam producerant, priusquam illæ Scrotum invaderent. Operationis huiusmodi ratio ea forte fuit, quod cum ignota adhuc essent Subligacula, eam potius usurpabant quo facilius administrarentur præsidia quorum ope partes reductas continebant, si obstaculo essent impedienda capite præcedente designata; quo in casu illam tanquam admodum urgentem perpendebant, at vero non ut maxime necessariam.

II. Revera quavis in ratione operandi discreparet, colligere tamen licet inter illos omnes quoad fructum istius operationis convenisse, Incisione enim facta

E c

partium à me dictarum, quidam ligaturæ quadam specie utebantur, filo aureo vasa spermatica constringendo, simul comprehensâ peritonæi productione illa amiciente, ne postremæ huic parti iterum dilatari contingeret: Perpendentes alii ab hoc ligaturæ modo generationi vim inferri, in eundem scopum futuram quandam secundum longitudinem ejusdem fili ope instituebant: aliquando filo cannabino incerto usi, quo vasis modo nominatis justum spatium concederetur, ut nec illorum usus interciperetur, adeo tamen arcte ut novo descensui occasio præriperetur: Quidam rationes has non satis tutas rati, post colligata vasa, atque eadem investientem membranam, quam proxime annulos filo valido & duplicato, vel abscondebant, aut candente ferro partes illas paulo infra ligaturam inurebant, deinceps testiculum amputantes: Quidam tandem cum perpenderent non in propagationem modo speciei necessariam esse illam partem, sed & præterea individuo ad firmiorem valetudinem conferre, vividiorum & longiorum, ægros suos ea multare iis iniquum visum est, eorumque valetudinem ratione quadam analogâ tutari conati sunt, inducta scilicet escharâ (ac postmodum cicatrice) lata & profunda ad os usque pubis exporrecta, ope cauteriorum actualium aut potentialium.

III. At vero cum experientia fuit omnes esse ejusmodi operationes, ac præsertim ambas posteriores, æque atroces, arduas & periculi plenas ostenderet, Chirurgorum peritissimi eas in usum ducere, famæ consulentes, dedignarunt, relictas tandem inficiorum quorundam Empiricorum temeritati, à quibus ægri inconsulto in mille lugenda tædia deducti sunt, adeo ut desperata valetudo quosdam, delicatulo ut palliativæ curæ acquiescerent cogerit, splenis & fasciis solis contentos, quorum auxilio partes in procidentiam pronæ situi naturali adstrictæ fuere.

IV. Ad hæc tamen cum speratus successus non accederet, nec nisi subsidio fasciarum multiplicis convolutionis, à quibus venter & femora moleste comprimebantur, liberandi ab his incommodis ægros necessitas Subligaculorum inventioni ansam porrexit, quorum usus hætenus adeo invaluit, ut pene omnes Enterocelæ & Epiplocelæ hodierna die, nulla facta, saltem sensibili discissione cutis, aliarumve imi ventris partium continentium currentur; nec enim apud me dubium magnæ molis opus esse partes ambas à me nominatas intorsum retrudere, citra quarundam fibrarum membranarum, aut extremitatum muscutorum, partibus per quas transmitti debent vicinarum, diuulsionem aut disruptionem.

V. Reversus vero ad operationem à me describendam, etsi rarissime hodierna die in usum ducatur, edictis nihilominus eam aliquando necessariam esse innotescit, quandoquidem Herniæ species completa, in qua partes deciduæ Bæcto adherent, nunquam alia quam hac ratione curationem suscep-

susceptura est; Ea vero, cui hujus operationis nomen inditum est, adeo citam agro lethi necessitatem invehit, ut raro medendi occasio adhibitis remediis ordinariis occurrat.

V I. Interim, quandoquidem Intestino sæpe numero, in ejusmodi affectu, strangulatio tantum ratione inflammationis musculorum annulos formantium accidit, vel partis prolapsæ intumescætionis, tunc contingentis ubi flatibus supra modum turgida est, aut facibus induratis, ac præterea aliquando parvo temporis spatio accidentia hæc summovere licet, in memoriam hoc loco revocandum est axioma, apud sinceros medicos adeo tritum, cujus ductu nunquam ad extrema remedia transeunt, quam ubi incassum tentata fuerint levæ & maxime obvia, Hoc est, simili in casu Chirurgis tunc tantummodo licere manum operi admove, cum irritus fuerit usus remediorum refrigerantium & emollientium, præcedenti capite descriptorum; aut, urgente etiam necessitate, solventium, qualia sunt fotus & cataplasmata ex floribus chamomillæ & meliloti, foliis rutæ & seminibus anethi, aut etiam annu cuminitriti, ac cum melle continuu in formam cataplasmatis deductis, tandem saponiger aqua vitæ dissolutus ac pipéri albo in pollinem redacto commixtus cui eximie resolvendi vires.

V I I. Si tamen perspecta fuerit partes prolapsas detegendi necessitas, quod inutilis fuerit ejusmodi remediorum tota die efficacia, aut paulo longiori tempore, differenda non erit Operationis instituendæ, ne forte non amplius reparabilis sit, occasio: Quia vero ejus celebrandæ ratio à neotericis scriptoribus nequaquam accurate tradita est, imo nec quoad omnes circumstantias eo spectantes omnino inter ipsos concordia est, non immoraturus sum hic loci in recensendis iis quæ hac de re tradiderunt, ad id tantum capite sequenti intentus, ut accuratam eorum quæ apud maxime probatos neotericos Practicos in usu sunt descriptionem afferam, quo nihil hinc inutile irrepât: Hic interim in genere discendum, ut ut modi istius operationis ab invicem discrepent, eo temper illos inclinare ut partes è situ discedentes in apertum producant, quæ inter se coherent, deducant, eas deinceps ventris cavitati reddant, paulatim & leniter tantummodo impellendo, vel annulorum dilatatione, si reductio ab eorum angustia impediatur.

V I I I. Porro, sicut partes, à quibus efficitur Hernia umbilicalis, integumentis circa insignem ægrogum molestiam adherere possunt, Herniam vero istam nunquam strangulatio à me memorata comitatur, nulla necessitas ad eam Diæresis speciem, quæ hujus ægritudinis causa ab antiquis instituta est, impellit; ac qualiscunque sit illius magnitudo, nullo alio subsidio ægris opem ferre licet, quam eos gestationi ad diuturnum tempus, imo totum vitæ decursus perizomatis, à me postmodum describendi, adstricto tenendo,

E c 2

Caput III.

Ratio feliciter Operationis, quam Bubonocelen vocant, instituenda.

Perioche.

1. *Modus integumenta incidendi.*
2. *Ratio membranam peritonæi internam discooperiendi.*
3. *Modus detegendi partes prolapsas.*
4. *Reductio partium prolapsarum.*
5. *Annulorum incisio.*
6. *De Incisionum amplitudine, & de coherencia partium prolapsarum cum Darto.*
7. *Portionis Orænti superflue abscissio.*

1. **H** Anc Chirurgiam celebraturo primo in apertum adducendæ partes procidentes, cujus idcirco initium ducitur ab incisione integumentorum eas ambientium, At vero quo isthæc Incisio recte & secure succedat, prius ab Operatore atramento designanda est illius longitudo, in longum linea perpendiculari à summo ad imum tumorem deducta, servata rectitudine plicaturæ inguinis, postmodum apprehendetur cutis, diduceturque in altum digitis manus sinistræ Chirurgi, ægri & ægræ partis lateri dextro adstantis, quam & pariter à ministro adversa ex parte apprehendi & elevari iubebit, adeo ut facta transversa incisione manu dextra plicæ ab ea elevatione inductæ, unico novaculæ aut scalpelli ictu lineæ totam longitudinem intacto peritonæo sequet, ac præsertim intestino, cujus incisio sine dubio lethalis foret.

II. Interim, cum nunquam ad primum novaculæ ictum prodatur se peritonæum, operatoris erit cætera integumenta incidere usque quo illuc perveniat, animadvertens illius partis productionem aliud nihil esse quam continuatam membranam externam, ideoque primo perpendat an partes prolapsæ adhuc per id integantur, hoc est, num productio illa tantummodo expansionem passa sit, illo enim in casu digitis eam leniter divellet, aut ope instrumenti separatorii: alias si jam disrupta sit, divisionem in tantum extensus est quantum necesse erit ut in conspectum veniat membrana interna.

III. Denum id perpendens fieri non posse ut partes abdomine contentæ situm ejusmodi extraordinarium nanciscantur, nisi dicta membrana interna (à qua omnes immediate conteguntur) dilatata sit aut rupta, id accurate

curate adnotaturus est utrum horum acciderit, id quod non difficile illi erit agnoscere eo quod detectum erit considerato, epiploa enim alia omnino & diversa est facies quam peritonæo, adeo ut nequaquam errori alicui locus sit: ubi enim id in conspectum venit, certissimum adest disruptæ dictæ membranæ indicium: præterea, cum intestinum nonnisi reduplicatum descendere queat, hoc indubium est illud discoopertum esse cum dicta reduplicatio manifesta est: unde ex opposito consequitur tumoris æqualitatem elatum esse argumentum id à peritonæo cooperiri; adeo ut facile ex horum consideratione elucescat an incidenda sit, vel simpliciter amplianda membranæ, de qua verba feci, divisio, eo quo, ubi de externa mentio facta, modo.

I V. Ea autem modo detectis quæ reduci debent partibus, Operatoris erit disquirere an solum Intestinum decubuerit; tunc temporis illius officium erit id in cavitatem ventris retrudere conari, impellendo primo, & lenissime, quicquid fecum ibi latitaverit ad interiora, ac molliter compellendo portionem intestini ultimo prolapsam: Sin forte partem illam flatus occupaverint, quos intra cogere impossibile sit, compunctione per acum facta exitum illis procuret, rotundam tamen, & mediocris crassitie, quo fibræ citra rupturam aut incisionem tantum modo ab invicem diducantur: Sin præterea contigerit crassiora excrementa adeo indurari ut reductioni impedimento sint, primum anulum amplificet, à quo strangulatio ut plurimum inducitur, imo etiam cava argente secundum, quantum scilicet necessitas postulaverit, musculos, à quibus formantur, modo sequenti incidendo.

V. Ut ex arte procedat dicta Incisio, Chirurgi erit subter primum anulum, ventrem versus, catheterem cavum impellere, aut, si licet, manus laxæ digitorum indicem, deinceps scalpellum falcatum supernæ parti admovebit, cujus cuspidem muniat globulus cereus, ne punctura alio quam decet loco fiat, ubi vero impultum fuerit id instrumentum, duobus circiter transversis digitis altius supra annuli extremitatem, ita agis minusve pro plenitudinis partis decidua ratione, ejus cuspidem in musculum immittere demisso manubrio manu dextra usus, impulsio autem ferri dorso, digito prædicto usus, ac postmodum reducto ad se scalpello falcato, facilis illi erit musculi incisio, unicoque ictu, quantum è re fuerit.

VI. Id vero observandum venit, quamvis Hernia sit completa, in inguine inchoandas esse omnes incisiones à me designatas, postquam repulsum fuerit ad usque primum anulum id quod tumorem inducit, ad ejus longitudinem modo à me adducto signandam: hoc præterea adnotato non esse necesse discindi partes dividendas ad fundum usque scroti, quo tunc extenduntur, nisi partes prolapsæ scroto adhærescant, quo in casu tantum-

dem diducendum est quantum ad divulsionem sitis sit, id quod sola digitorum opera perficiendum est, aut saltem Dilatorii, sed sensum ac sensum, ac quam lenissime fieri poterit.

VII. Cæterum ubi simul cum intestino omentum prolapsum fuerit, facile cuius obuium erit id multo productius quam pro naturæ lege evasisse; quandoquidem constat, ut in Anatome demonstratum, id ut plurimum ad umbilicum tantum ac vix pervenire, idcirco nemini dubium esse debet quin incidat necessitas particulam ejus rescandi, non modo quo id quod superfluum est abscedat, sed etiam ad prolapsus recidivam præcavendam: Id vero solum præstandum postquam filo contorto, reduplicato, supra ejus longitudinem superfluam constrictum fuerit, cohibendæ scilicet hæmorrhagiæ gratia: hac cautione ut abscindatur quicquid transversæ digiti latitudine infra ligaturam fuerit, id postmodum in ventrem retrudendo, propendente tamen exterius longa fili extremitate, à ligatura superstite, extrahendæ gratia extremitatis partis necrosi affectæ, postquam à toto separata fuerit.

CAPUT IV.

Vteri Prolapsi aut Inversi curatio.

Perioche.

1. *Vteri reducendi ratio usitata.*
2. *Noxa ab usu olei inducta in perficienda hac Operatione.*
3. *De induratione & inflammatione Vteri.*
4. *De ulceribus & cancro Vteri.*
5. *De Gangrana & Cancro Vterino.*
6. *De amputatione vteri in genere.*
7. *De amputatione vteri in specie.*

I. **T** Radita descriptione modorum partes Hernias completas inducentes reducendi, superest nunc de iis verba faciamus qui idonei sunt restituendis Analogice dictis. Ex postremis his ex quas pariunt Uteri emotio, illico evanescent, & simulac sedi nativæ is restitutus fuerit, mediante operatione quam Taxin vocant, id quod ut plurimum tam facili negotio succedit, ut ab ipsis ægris dicta reductio toties perficiatur quoties libuerit, idque solum digito indice sursum uterum compellendo, si solummodo prociderit, vel ad interiora retrudendo, appposito eodem digito fundi mediæ parti, cum omnino inversus prolapsus est.

II. *Tradunt nihilominus scriptores plurimi oleo inungi debere manus*
Chi-

Chirurgi, si dictam operationem suscepturus sit, At cum reductio prædicto modo instituta facillima sit, etiam omissa simili cautione, si modo ejusmodi affectum nullum extraordinarium comitetur symptoma, postremo porro hoc casu ejusmodi medicamentum infirmi semper est auxilii ad propositum finem consequendum, clarum est id eo solum nomine conducere quod partis reductæ relapsum proclivorem reddat.

III. At vero, sicut inter accidentia, à quibus difficilis effici potest repositio Uteri inverti, ejus induratio maxime frequens sit, olea vero & pinguedines emolliendi vi prædita, parti affectæ dispositionem priori adversam inducere valent, nemini dubium ejusmodi unctiosa prospero eventu in usum duci posse, dummodo, ubi voci compotes facti fuerimus, à parte affecta removeantur priusquam pristinae sedi restituatur: Cum porro sæpenumero eveniat accidens modo dictum inflammationem dictæ partis accensere, ideo semicupium remediis ut plurimum antefertur, vel fons ex lacte vaccino, incoctis rosis rubris ac semine lini contrito.

IV. Cætera accidentia, quorum ratione aliquando prohibetur prolapsi Uteri in sedem naturalem restitutio, ea facilitate & celeritate quam optat Chirurgus, sunt ulcera virulenta & Canceri venerei, membranam internam obidentes, ab his enim intensius illi dolor inducitur, notum præterea facit experientia impossibilis fere illa esse curationis si pars dicta situm naturalem, inibi conclusa obtineat: quamobrem priusquam reductio suscipiatur, curationi illorum invigilandum, idque methodo ordinaria, vel ratione tradita libro à me edito observationum circa lucem Veneream.

V. Cæterum, remotis cunctis illis impedimentis, utrumque Uteri ostium tam internum quam externum sufficientem semper præbent extensionem quo citra incisionem reduci queat; ac proinde, ea solum de causa, nullam unquam incidit necessitas particulam aliquam incidendi. Id vero nihilominus verum eam Herniæ speciem, de qua mihi sermo, sanare impossibile esse partium continuatarum non facta divisione: nam ubi, exempli gratia, inflammationem partis à me nominatæ excipit gangræna; vel iterum si canceri, à me citati, curationem omnino respuant, denominatione facta à gradu quem attigerunt, ægris mortis trucidis necessitas inevitabilis observatur, nisi partis afflictæ amputationem admittere velint.

VI. Et si vero citra summum periculum ultima hæc operatio in praxim deduci nequeat, quæ in mulieribus eam passis vim & facultatem genitricem abolet, à plurimis tamen scriptoribus traditum eam sæpenumero periculi fuisse expertem; neque adeo vitæ injuriam, quæ nec brevior nec imbecillior hinc facta sit, illatam esse: id quod fuscè ab *Ambrosio Paræo* narratum, ac de manu experimento proprio confirmatum: Porro, cum hæc operatio non conferat reductioni partis in proprium locum, absurdum cuiuspiam forte vi-

debitur me hoc loco eam tradere instituere, si tamen animadvertantur statim ac illa peracta est Herniæ speciem, de qua dicendum mihi incumbit, non amplius accidere, cicatricemque deinceps procurandam impedimento esse ne quæpiam alia imi ventris partes procidant, clarum erit in partes jure venire eorum quæ à me hoc capite tractanda sunt; sicut curationes, hanc subsequentes, ad sectionem sequentem pertinent.

VII. Hoc vero in hujus operationis faustum eventum maxime requiritur, hæmorrhagiæ scilicet cohibitio, ex vasorum refectione metuenda, & in omnimoda extirpatione canceri & gangrænæ, à quibus novorum accidentium metus imminet: Ad exactam prioris harum circumstanciarum observationem, comprimenda sunt vasa uterum alluentia, facta stricta supra partem amputandam ligatura: Posteriori ut satisfiat, necesse est partem hanc ad inferiora quantum satis est detrahere, ut ne particula vitii ejusque radicem superstes sit, leniter tamen, ne cæteris partibus, quibuscum connectitur, vis aliqua inferatur: Tandem securitatis utrinque majoris gratia, quicquid transversæ digiti latitudine infra ligaturam positum fuerit reicindendum, ferro deinceps candente parti à qua pars ægra separata fuerit admoto.

CAP. V.

Reductio Intestini Recti extra podicem egressi.

Perioche.

1. *De facili vel difficili intestini Recti restitutione*
2. *De necessitate cito removendi impedimenta reductionis intestini.*
3. *De evacuatione sacum induratarum.*
4. *Remedia adversus Hæmorrhoides.*
5. *Remedia adversus Ulcera & fistulas.*

I. **C**um intestinum Rectum nunquam extra feratur, quin fibræ musculi orbicularis ani laxatæ sint & dilatatæ, quæ inde exurgit forma circumferentiæ raro reductioni partis prolapsæ impedimento est; eaque ple- rumque non diffiili perficitur negotio, ope prioris operationis à me propo- sitæ, idque primo impellendo quod postremo egressum est: Experientia ta- men teste notum est, illam Herniæ speciem quam inducit ejusdem partis elo- catio sæpissime comites habere alias ægritudines, quarum ratione curatio difficilior evadit. Nam, exempli gratia, crassiora excrementa indurata con- gesta, in extremitate inferiori coli cohibita, perpetuo versus inferiora com- pellunt quicquid ad inferiora retrudere conamur: Porro, hæmorrhoides in- ano, internæ & externæ: vel præterea inflammatio & ulcera intestini pro- lapsi,

lapi, adeo semper intensum dictis partibus inducunt dolorem ut vix ægri vel levissimum contactum ferre queant, nedum ad reductionem partis conferentia tolerant.

II. In huiusmodi ergo affectuum complicatione, prius affectionibus modo à me enarratis occurrendum, non modo quatenus partis locum egressa restitutioni obstant, sed præterea etiam quia majori incommodo, majori etiam difficultate à reductione peracta sanationem admitterent. Interim, cum ægri ventris onus citra nixus aliquos non deponant, non diu tolerandum est ut faeces subsistant, eo quod Recti intestini ligamenta in dies amplius extenduntur, qua de cauta ægritudo, de qua mihi sermo, augmentum insigne suscipit, Ideoque necessitas tunc incumbit electionis remediorum citæ efficacæ, rectæque eorundem administrationis, quo speratus successus prompte succedat.

III. Fæcum autem induratarum & cohibitarum emollitio & evacuatio citò procurabitur usu aliquot enematum, ex jure intestinorum & melle mercurialis comparatorum, vel ex melle communi & foliis malvæ, althææ, violariæ & mercurialis: sine ejusmodi remedium æger averfatus fuerit, vel tubulus siphonis anum subire nequeat, eundem in finem porrigantur duo haustus decocti thyrforum malvæ & radicum bisinalvæ, in quo dissolvatur vncia semis cassiæ mundatæ, interposita inter unum & alterum horæ intervallo.

IV. Ratione autem doloris ab Hæmorrhoidibus excitati, sedabitur ille usu encathisimatis, foruum, & vaporis ex lacte repente aut ebulliente emissi. vel etiam decocti emollientis à me descripti ad clysteris confectionem, ac tandem decocti ex foliis & floribus thapsi barbari, ac seminis lini contusi.

Interim, quandoquidem Hæmorrhoides eatenus tantum intestini repositioni obsunt quatenus id undique comprimunt, eo adlaborandum præsertim ut intumescationi earundem aliquid decedat, emissio sanguine, ob quem turgent, è brachio & pede, contractisque venarum hæmorrhoidalium fibris, ab ejus insigni copia distentis: id quod assequi dabitur admotis exterius remediis adstringentibus & exsiccantibus, exempli gratia, aqua aluminosa, aut aluminis substantia pulverisata ac butyro recenti commixta, vel etiamnum pulvere sympathico ac magisterio Saturni, addito unguento populneo.

V. Inflammationem & ulcera à me designata quod spectat, momento citius eliminabuntur, sæpius colluto podice, qua parte ejusmodi affectibus tentatur, aqua calcis in qua sal Saturni dissolutum sit, dealbata deinceps per aquam communem, admotis postmodum parti affectæ linteis, aut spleniis eodem liquore imbutis, desinente tantum vitio removendis.

Cæterum, etsi humor è fistulis Ani exsudans prorogationis illius speciei Herniæ, de qua nunc sermo causa esse possit, è re non esse existimo asserere

media per quæ ejus effluviū prohibeatur, quandoquidem tantummodo pender à curatione vitii illi originem præbentis, quam neutiquam aliunde sperare est quam accedente operatione insigni & ardua, longoque remedium apparatu, cui affinitatis cum materia hic tractata nihil intercedit.

ARTIS

HERNIARVM CVRATRICIS

II. Partis Sectio II.

In qua certissimæ rationes in situ naturali continendi partes reductas, ad sanationem ejusmodi affectuum, Additis quibusdam circumstantiis observandis in curatione juniorum & infantium.

CAP. I.

Remedia in genere omni speciei Hernia congrua, Partium reductione, eas procreantium facta.

Perioche.

1. *Hernias in genere præcavendi ratio.*
2. *Remotio causarum procatarticarum.*
3. *Ratio humiditates superfluas, somentum Herniis in genere suppeditantes, absorbendi.*
4. *Medicamenta exsiccantia, interius assumenda in specie.*
5. *Eletio & quantitas remedium exsiccantium.*
6. *Remedia topica in genere.*
7. *De usu & effectibus magnetis in genere.*

1. **M**edia sectione præcedenti descripta, cū idonea sint restituendis nativo loco partibus Hernias efficientibus, quæcunque partem obfederint, vel cujuscunque conditionis fuerint, superest tantum mihi de iis verba facere quorum ope prohiberi potest earundem partium novus prolapsus. Posteriora hæc tanti sunt in cura affectuum, quorū tractationem suscepimomenti, ut eorum legitima administratio in ægrorum commodum perpetuo cedat; sicut priorum usurpatio perpetuo intrugifera est, nisi eorum effectum

Etiam horum admotio illico subsequatur. Porro, cum illorum accuratam descriptionem tradere animus sit, spero adeo exactam explicationem à me traditum iri, ut si ab omnibus Chirurgis legitime administrata sit, circa materiam, de qua mihi sermo, nihil amplius à me requisituri sint.

Hoc vero in genere habendum circa media à me huc afferenda, ex illis alia prohibere exercitia, vehementioresque conatus, à quibus partium Hernias producentium dislocatio excitatur: alia destinata esse consumptioni redundantium humorum, à quibus dictus è loco egressus sollicitari potest: ac tandem (quæ alterius generis faciunt) alia specialius inservire reparandis extraordinariis corporis dispositionibus, affectibus à me nominatis fomentum præbentibus.

II. Priora omnibus Herniæ speciebus competunt, inter quæ recensentur remedia Tussim sedantia, Ea quæ Alvum lubricam conservant, quæque Partum faciliorem reddere apta nata sunt, Præcipuum autem, & à me specialius designandum, Quies est, non solum opponenda motibus, à quibus affectus dicti induci possunt, sed & per quam effectus cæterorum remediorum & celerior & certior reddi potest; imò, ex quorundam authorum sententia, ad verarum Herniarum sanationem tam necessaria est, ut decubitum ægris totis quadraginta primis curationis diebus ægris imperent: Interim cum media, à me inferius proponenda, partes reductas, etiam motu utente corpore, adstrictas loco continere valeant, licebit aliquando secure, & citra discrimen, longam illam tranquillitatem denegare iis quos vitæ conditio assiduo labori mancipat.

III. Quæ vero corporis exsiccandi facultatem nata sunt, non minus præcedentibus omnibus Herniarum speciebus communia sunt; atque desumenda vel ex fonte diætetico, vel pharmaceutico: Priora vel electionem & usum alimentorum exsiccantium, & quodammodo exsiccantium spectant, vel alimentorum abstinentiam, qua de causa pastuum numerus rescindendus, & ciborum copia minuenda; quorum providentia virorum artis peritorum prudentiæ committenda: Posteriora sunt medicamenta exsiccantia interius assumenda, non solum consumendarum humiditatum exuperantium gratia, peritonæi & annulorum dilationem foventium, sed præterea conciliandæ priori illarum partium unioni, ubi ruptio aut divisio illius acciderit: id porro eo conducibilis est, quod eam cooperiant membranae, quarum soliditatem solum permeare valent remediorum topicorum partes maxime subtiles, quatum tamen adstringens facultas potissimum in crassioribus partibus sita est.

IV. Ejusmodi ergo remedia illius indolis esse debent, ut totum corpus exsiccandi vi polleant, ac proinde ipsas partes affectas, sive humiditates dictas per urinas expellant, sive calore, naturali vegetiori, absorbant: Id vero

observandum non omnes siccitatis gradus obtinere illa debere, nam addo quod actionem generosiorum exsiccantium sequatur partium, citius & validius contrictarum, ad minimum motum extensio & expansio, illorum usum diuturnum esse non posse, neque protrahi quantum è re est, quin ægri insignia inde incommoda contrahant.

Ex dictis facile colligere est, hoc in casu felici eventu in usum duci posse aquas minerales artificiales, cum alumine & vitriolo paratas, vel cum tartaro & ferro, quia vis inest æqualis adstringendi & urinas movendi; quæ qualitates cum quodammodo sibi oppositæ sint, ex earum commistione iusta mediocritas exsurgere potest.

Sin quis ptisanas & decoctiones aquis prædictis præferendas censeat, præparentur illæ ex consolidida utraque, tormentilla, sanicula, hyperico, perficaria, bugula, vinca pervinca, centauro minore, aristolochia, bardana, ligno juniperino, aliisque plantis vulnerariis, prout è re visum fuerit, speciatim autem in corporibus succi plenis aut pituitosis: Eapropter in usum duci quoque poterunt zarza parilla, china, lignum lassafra & guajacinum, prout levius aut validius exsiccandum fuerit.

V. Porro, cum determinari nequeant electio, quantitas atque administratio prædictorum remedium, nisi respectu habito ætatis, temperamentum, virium aliarumque ægrotum dispositionum; ubi eorum curatio suscipitur, volumen integrum ad consequentiarum omnium explicationem condendum esset: Id vero eo inutilius, meo iudicio, quod admodum verisimile sit peritos Chirurgos rectum illorum usum nosse; alios eruditi Medici consilium in eam rem adhibitueros, aut saltem ex lectione librorum, in quibus fusc huiusmodi tractantur, agendorum notitiam sibi comparatueros; ac inter ceteros Tractatus à me editi Observationum circa curationem luis Venereæ, omnia pene complectentis quæ spectant qualitates & effectus, quatuor medicamenti specierum postremo à me designatarum.

VI. Ceterum, quanquam prædicta remedia multum restitutioni partium affectarum conducant (sicut id jam ante à me adnotatum) id experientia duce innotescit nunquam effectum speratum ab iis proditurum, nisi vim eorum intenderent exterius admota; quin ex adverso hæc sola aliquando satisfactis esse ad adstrictionem vel coitionem eorum quæ diducta & divisa sunt juvanda: Exinde perspicuum fit ea speciatim pertinere ad genus tertio ordinis à me positum: Cum porro non omnes Herniæ ab iisdem dispositionibus ortum ducant, in dubium revocare non licet quin huiusmodi remedia tantundem à se invicem discrepare debeant, quantum morbi à me nominati inter se dissident: unde colligendum eorum descriptionem tunc solum tradendam, ubi in specie quicquid unicuique Herniæ competit designandum venit: hoc interim de iis in genere dixero, quantum dabitur illorum actio-
in

ni conjungendam esse vii remedium internorum superius commemoratorum, aliorumve ejusdem facultatis : quapropter antiqui non solum fatus in usum duxerunt, cataplasmata, unguenta, cerata & emplastra styptica, sed & præterea præscripserunt conservas, pulveres, tabellas, opiatas ac ptisanas adstringentes & exsiccantes.

V II. Eundem quoque in finem authores plurimi usum internum magnetis pulverisati imperant quibuscunque Enterocoele molesta est, eodemque tempore ad morionem limaturæ ferri loco tumido : Ex eorum enim arbitratu, prius dictorum mineralium (ratione sympathiæ cum altero) satis validum est ad validam versus interiora attractionem, ut ideo partes affectæ pristino statui restituantur : Sed præter experientiæ testimonium, omnino dissonæ, non amplius jam anxie inquirendum cur aliter res eveniat, à quo tempore recentiores Physici sympathiæ effectus demonstrare ex principiis evidentibus, atque ab ipsis clare indicatum in omnibus productionibus naturalibus agens immediate patienti adplicari : Etsi enim partes omnes humani corporis permeabiles sint, vix verisimile est atomos, quæ indefinenter e magnete effluunt, à ventriculo vel intestinis ad superficiem usque corporis exteriorem (in quibus particulae ferri latitant) deferri posse, inde ad interiora pelliciendas corpori demum à quo abscellerunt conjungendas, Magnes enim eo pacto iaterius assumptus tunc temporis piculæ viscidæ commiscetur, alimentis aliisque rebus particulas illius intricantibus ac præterea eo quod partium corporis numerus, quas capropter trajicere necesse habet, situsque irregularis pororum illarum, non concedunt corpusculis illis, mobilitate præditis, efformationem suorum radiorum, circulationemque ipsis consuetam inhibent.

CAP. II.

*Modia particularia. quorum ope debito loco continere possunt
partes in Inguina aut scrotum prolapsæ, postquam
media Taxi reductæ fuerint.*

Perioche.

1. Remedia quæ Taxi in genere subsequi debent.
2. De compositione remedium topicorum in genere.
3. De penetratione à Topicis ad morionem obtinenda.
4. Remedia liquida ab Authore usurpari solita.
5. Compositiones emplastica.
6. De usu necessario Emplastrorum adstringentium.

FF 3

7. *Emplastrum ab Authore excogitatum.*

8. *Necessitas fusioris tractationis de Subligaculis.*

1. **V**bi ope Operationis, quam Taxin vocavi, reducta fuerint Intestinum & Epiploon, quorum prolapsus Hernias Inguinum & Scroti induxerat, in curæ complementum incumbendum erit, non solum usurpando remedia universalia, capite præcedenti descripta, sed etiamnum ea quæ in posterum conferruminare & continere valent fibras peritonæi & annulorum divulsas aut ruptas, easque tam proxime ad se invicem cogere, quantum natura requirit, ut huic parti primariam dispositionem restituere valeat; eas solummodo adstringendo, si relaxatio sola acciderit: vel unionem reparando si divisa fuerint; ratione non multum ab ea dissimili qua cutem cicatrice obducit.

Remedia autem dicta, vel medicamenta sunt Topica, admovenda ab imo ad quatuor usque transversos digitos supra os pubis, vel perizomata, corpus cingentia, donata pulvino scutiformi, à quo immediate comprimi debent integumenta, supra os Pubis jam nominatum, ad continenda simul remedia & partes affectas.

II. Quoad dicta Topica, cum non secus ac subligacula ad effectus designati productionem conferre debeant, omnium revera authorum consensu debent vi styptica & adstringente pollere: at vero conspicuum est hos non animadvertisse quo satisfiat indicationi simplici, constringendi scilicet, & fibras laxatas aut dissitas colligendi remedia, parum composita præscribi debere: formulæ enim omnes ab ipsis præscriptæ in eorum præparatione, tam insigni numero ingredientium turgent, ut scopus illis videatur fuisse in eam rem omnia medicamenta simili vi prædita congerere; illud tamen in confesso esse debet ex commixtione eorum quæ qualitatibus dictæ summum gradum obtinent, cum iis in quibus facultas adstrictoria vix manifesta est, emensuram tantum compositione mediocrium virium, quam tamen mediocritatem in pluribus simplicibus reperire est, quæ utiliter citra tot labores in usum ducere licet, quapropter nullis factis omnibus de hac materia alibi narratis, remedia solum quædam alias cum successu à me comprobata traditurus sum, quorum compositio simplex est, nequaquam laboriosa, verè medicinæ legibus consentanea.

III. Remediorum memoratorum alia sunt liquida, idonea proinde fortui partium imi ventris superius designatarum: alia mollia, emplastica, aut alio modo applicationi idonea, ac tamdiu quantū necesse est affixa manere: quapropter illud adnotandū cum priorū actio tempore tantum actionis, aut paulo post usurpationem efficacia sint, effectus eorum parvi futura esse momenti si partibus penetrandi vi pollentibus destituta essent; qua de causa in illorum

illorum commixtione quædam medicamenta à me inserta quibus nulla adstrictoria qualitas inest, eo tantum fine addita ut corpusculis vim constringendi nactis penetrationem concilient.

IV. Qua de causa aqua Regine Hungariæ mihi familiaris est, æquis partibus aquæ communis commixta, ea quantitate aquæ aluminosæ imbuta quam continere potest: vel aqua styptica, cujus descriptio extat in novo cursu chymico Dom. Lemery: vel etiamnum aqua calcis sepius lotæ, cui addere soleo unciam spiritus vini, cum drachmis duabus spiritus salis armoniaci.

V. Quoad Topica indefinenter in loco designato gestanda, ea præ cæteris magnitudo quæ consistentiam obtineat consentaneam *Aentis* scopo, aliorumque quorundam authorum, qui præcipient admotionem chartæ aqua frigida immaceratæ, hoc est, actæ frigida, humida, viscida & quæ à calore partis naturali, cui adnota sunt, subito exsiccari queunt, qualia sunt, exempli gratia, charta densior, sed præcipue membrana Pergamena, integro tuiduo aquæ frigidæ immerfa in quopiam liquore & supra recentis.

Frequenter præterea in usum dico ovotum albumina, cum aluminis crassiori frustulo ad unguenti pomacci consistentiam conquassata, postmodum splensio extela concepta inducitur, magnitudini partis coarctandæ æqualia: vel etiam succinum & massichen pulverisata, cum æquali mucilaginis seminum cydoniorum quantitate agitata, extracta per aquas plantaginis & centinodis: Gluten tandem confectum cum farina tabarum, postea additione amyli crassiore reddita, calide admovendo.

VI. Esti defectio horum prædiorum admotionem consequens, validum sit ad constrictionem & fibrarum divallatum aut laxatarum collectionem prædium, eaque de causa longe præpollere debeant his quorum compositionem ingrediuntur res resinose vel oleaginee, a quibus impeditur exsiccatio compositi cujus partem constituit, nihilominus verum est ad emplastrorum adstringentium usum compellere necessitatem; cum à concessa ægri aliquot dierum quiete, ad officia solita redituri lecto valedicere voluerit, quod usus remedium superius memoratorum magnum incommodum esset illaturus, siue quia à subligaculo contracta circumcirca distenderentur; siue quia inter deambulandum seutum à loco, cui steterit adherere debet, dimovere possent, id quod ab emplastrorum applicatione contingere nequit, quibus consistentia solidior est quam ut expandi queat, quæ etiam non parti sufficiunt nec coherent ut perizonari fræno sunt, si, quod in more mihi est, seuto alligantur.

VII. Quæ huic usui destinata sunt, ea de causa Emplastrorum ad *Herniam*, aut *Contra Rupturam* nomen obtinuerunt, omnique tempore & apud omnes Pharmacopolas prostant, quandoquidem forma illorum cum

ceteris emplastris convenit, ideoque non ut par est in parte desiccantur, alia compositio à me excogitata est, quam in mortario absque igne conficio, ex duabus partibus mastiches & succini, una gypsi & vitrioli calcinati ad albedinem, contritis & commixtis æquis partibus visci & ichthiocolle, in forti aceto dissolutorum.

VIII. Superesset jam de Subligaculis agendum, quæ, ut dixi, pendere debent ab iis quæ hoc capite describenda sunt; ac cum generalis divisio Fasciarum præire debeat iis quæ à me dicenda sunt; multaque non exigui moment adducenda sunt, ubi de iis agetur, in duobus solum capitibus sequentibus quæ ad eorum notitiam pertinent continebuntur.

CAP. III.

De Perizomatis in genere, & in specie de Subligaculis usitatis ad cohibendas in abdomine partes, quarum egressus Hernias inguinum & scroti produxerat.

Perioche.

1. *De Fasciis in genere.*
2. *De utilitate Subligaculorum.*
3. *De structura Subligaculorum vulgarium.*
4. *De vitio Subligaculorum vulgarium quoad molliem.*
5. *De instabilitate Subligaculorum.*
6. *De gravitate, duritie & crassitie nimia eorundem.*
7. *De ardoris sensu sub cingulo eorum percipi sueto.*
8. *De subligaculis ex filo ferreo fabricatis.*
9. *De emplastris & Subligaculis circumforaneorum.*

I. **F**ascias in genere vocant, vel Perizomata, quicquid parti cuiquam corporis circumducitur, ad continendas vel reprimendas partes, humores, aut medicamenta topica, quæ sedem naturalem deserendo alienam forte occuparent, ideoque Chirurgorum intentioni adversari dum ægros dispositioni naturali restituere satagunt: Exinde ergo manifestum est illo nomine genus quoddam remedii designare, quod multas & differentes species sub se complectitur, nec dubium easdem has species nominibus propriis inditis ab invicem distingui debere vitandæ gratia confusionis, Sic, exempli gratia, in genere nominatæ sunt Fasciæ Herniariæ vel Subligacula, quæcunque à me tradendæ sunt, ac in Specie Fascia umbilicalis, quæ Exomphalo dicata est, Inguinalis, quæ herniam Inguinum spectat, in usum ducta Fascia convoluta; Subligacula autem dicantur quæ ex cingulo chalybeo aut filo ferreo concinnantur.

II. Quoad

II. Quoad Fasciam umbilicalem, ejus traditurus sum descriptionem, ubi de medijs proprio loco continendi partes quæ umbilicum ad exteriora compulerant termino mihi erit: Eam vero quam Inguinalem vocavi, quod spectat, ejus descriptionem postrema pars hujus libri exhibitura est, in quo particularem curationem infantium adducturus sum, quibus speciatim competit, Hic vero loco nominatim de subligaculis agendum, eo quod cum succellu in utroque sexu, ac omni fere ætate usurpentur, impediendi gratia telaplus partium, quarum descensus constituit Hernias, de quibus capite præcedenti actum est.

III. Ex paulo autem ante dictis elucescit duo esse subligaculorum genera, materia discrepantia, sed illud quoque perspicuum est ulu ea non differre: imo id afferere licet ea quæ utriusque generis hætenus concinnata sunt, penes formam fere omnia dissimilia fuisse; Revera chalybe ad quædam usurpato, filo ferreo ad alia, exurgit ex utrisque fascia latitudinis circiter transversæ digiti, longa & incurva quantum satis est ad cingendas duas partes trunci corporis, hoc est ad id circumdandum, initio facto à loco ubi initium ducit prolapsus, progrediendo ad medium usque partis lateralis & extera femoris in parte opposita; In extremo autem, quod admoventur loco jam designato, efficitur uncus subligaculi claudendi gratia, cohibendo lorum altero extremo adnexam: Infra dictum uncum locatur quæ vocatur Lamella, ad scuti formam propemodum accedens, cui præterea ea incisæ debet magnitudo quæ pulvinum admittere idonea sit, cujus amplitudo proportionem semper æqualis esse debet spatio tegumentorum, quod compressione eget: Cingulum tandem cooperitur, pulvinus autem concinnatur ex tela cannabina, densius contexta, & corio vervecino, lana carminata eadem infarciendo, gossypio, equorum pilis, aut tomento; prout subligaculum magis aut minus durum exoptatur.

IV. Cum zona ejusmodi subligaculorum eo modo inflecti possit qui trunci corporis convexitati apte respiciat; chalybs autem, aut ferrum quod illis firmamentum subministrat, satis rigiditatis obtineant per quam circumferentiam illis traditam conservant, dubium non est quin pulvinus illis adaptatus eam stabilitatem possidere debeat quæ in illum finem requiritur, hincque in progressu, citra interruptionem comprimere rite valeat cuti locum subditum; id quod optandum ut immota maneat quamdiu illi subiecta fuerit: At vero cum musculis annexa sit, aliisque partibus hæc illac mobilibus, quæ proinde illam sursum abstrahere possunt ad inferiora, interiora & partes laterales, patet inde locum jam nominatum à pulvino dimoveri posse cum eadem partes commoventur; quod enim illi stabilitatem conciliat, ipsius est quod illi denit dispositionem sequacem cutis à quæ abducitur, adeo ut si dum dicta subligacula admoventur, idoneum situm

eligerent ægri, cunq̃ue demum servare vellent, dimisso quocunq̃ue motu voluntario, proculdubio prospero successui locus esset: at cum in eam rem conatus ejusmodi videtur impossibilis, facile hinc colligere est neq̃ue ipsis expectandam cohesionem salutarem, quandoquidem requisitam illam, quietem omnimodam observare nequeunt, qua tamen absente reductarum partium relapsus inevitabilis est.

Ea vero ratione id incommodum majus evadit, quod cum cutis hinc inde commovetur, exempli gratia ad intra, ubi corpus versus anteriora inflectitur, partes quæ iterum è sede dimoventur, semper ad minimum ad os pubis usque prolabantur, cutimq̃ue infra pulvinum repellit, adeo ut replendo quicquid vacuum superfuerat dum fit inflexio supra dicta, accidat illis compressio, eo usque augmentum sumens quamdiu corpus erigitur, ac tandem eo plus molestiæ faciens, quod eadem partes locum subeant, vix capacem eorum quæ secundum naturæ legem continere debent.

V. Sin variæ cutis commotiones impedimento sunt stabilitati expectatæ à subligaculis vulgaribus, maxima pars motuum à quibus directe non immutatur illius solita dispositio, non minus frequenter dimover pulvinum subligaculorum, à regione quæ compressione indiget; id enim, exempli gratia, notum fere impossibile esse ut quis equum conscendat quin illa sursum vergant uel sultet, quin eadem infra locum, cui primo adnota sunt, ferantur deprimanturq̃ue, unde contingit partes reductas proclives esse in relapsum, ac postmodum ab eodem pulvino contendere, quem ægri fere semper tenere repellunt versus locum quem occupabat ante dictam dimotionem.

VI. Interim non ob solam instabilitatem, sed & ob gravitatem, duritiem & crassitiem in vitio sunt ejusmodi subligacula: prioris ratione facile deprimuntur & infra vergunt si vel leviter laxentur, præterea cutis versus inferiora detrahatur, unde non leve incommodum (præsertim si ex chalybe confecta sint) cum sufficienter, ne vacillent, contringuntur: Secundi (scilicet duritiei) causa non solum immediate accidunt contusiones, quibus aliquando obnoxia partes prolapsæ, sed & sæpenumero vasorum spermaticorum compressio adeo dolorifica sequitur ut ferendo non sit si committeretur depressionem supra dictam, Id tandem notum ob tertium vitium, scilicet crassitiem superfluam, adeo zonam excedere & efferri supra cutis superficiem, ut fere omnes ægri de die tantum subligacula patienter ferant, eo quod decubitus impedimento sint cutem intro deprimendo, unde doloris accessio, ac præterea scutum loco dimovendo, unde à corpore secedit, nec amplius partem comprimit, qua de causa absurdum est istiusmodi molestiæ ægrum subicere.

VII. Quæ

HERNIARVM CVRATRIX!

235

VII. Quæ incumbit necessitas epidermidi immediate admovendi zonam perizomatam, non parum illorum molestiam auget, eo quod ut plurimum eam investiat corium vervecinum, cui adhuc plurimum adhæret acidum ex sale à Coriariis ad præparationem illius indico, nec fieri potest ut ejusmodi acida tamdiu proxima sint parti quin illi se insinuent, eoque pacto molestos pruritus & ardoris sensum inducant.

VIII. Porro, cum subligacula ex filo ferreo eo tantum fine conficiantur, ut ab iis non dispar effectus ab eo quem efficiunt chalybea expectetur, in id eligitur filum crassissimum multiplicatum ad sufficientem rigiditatem & validitatem, adeo ut ejusmodi neque flexibilia sint, neque minora, neque molliora, neque stabiliora, neque cæteris mitiora, solius levitatis gratia, ejusque non insignis, cæteris anteponenda.

IX. Revera non desunt arcana jactantes, impune & imprudenter omnium verarum Herniarum sanationem pollicentes mediis emplastris & subligaculis singulati industria concinnatis, Interim, ut præteream quasdam hæc ratione, imò omnino incurabiles esse, sed tantum interveniente operatione pro Bubonocèle designata, mihi non semel observare licuit ejusmodi emplastra alia non esse ab iis quæ omnibus cognita, ipsisque subligaculis nihil singulare inesse, præterquam quod circa medium scuti paulo cæteris elatiora sint; at circumstantia hæc idonea non est emendationi vitiolorum omnium à me memoratorum.

CAPVT IV.

De Subligaculis ab Authore inventis.

Perioche.

1. *Necessitas partes restitutas continendi.*
2. *Authoris disquisitiones.*
3. *De difficultate & facilitate authori obvia in novorum subligaculorum disquisitione.*
4. *De elatere, scuto, & peripheria zona novorum subligaculorum.*
5. *De zone constructione, aliarumque partium subligaculi.*
6. *De fascia contentiva, subligaculi hujus partem componente.*
7. *Qua ratio compulerit ad compendiosam descriptionem fabrica horum subligaculorum.*
8. *Ratio illa admovendi.*
9. *De proportionem in his servanda.*
10. *De horum perfectione.*

Gg 2

I. **C**um facile sit colligere ex allatis capite precedente, à subligaculis vulgaribus non expectandam stabilitatem perennem, si accurata animadversio fiat indolis verarum Herniarum, non arduum erit inferre earum curationem impossibilem esse nisi partes eas commitentes, atque eas per quas transitum habent, saltem ad temporis aliquod intervallum, citra interruptionem cohibita fuerint in suo situ ac spatio naturali, quandoquidem priores satis erroneæ sunt, mobiles atque graves ut facile inclinent ad inferiora atque infra hypogastrium, statim ac nactæ sunt loca prolapsum concedentia, aut alias illas continere idonea: posteriores autem sat extensiles sunt satisque molles ut nullatenus obsistere valeant priorum motui, à quibus fomentum & augmentum accipit illarum dilatio aut ruptio, quotiescunque occasionem nactæ sunt eas impellendi ab interioribus ad exteriora.

II. Interea, cum perspectum sit ex ante dictis inutile fore si quis nactus sit media, quorum beneficio consequi liceat illam stabilitatem aut confirmationem, si eorum usui ferendo nullus par fuerit, illud apertum est effectum similem tantummodo sperandum ab ejusmodi Fascia, quæ & simul idonea sit comprimendæ parti, & firmandæ in diversimodis corporis motibus, & ab ægris citra insignem molestiam gestari queat, ab ipso etiam initio quo suscepra curatio, ad perfectam usque valetudinem. His cominotus, summo studio inquiri quicquid conferre idoneum est fabricæ novorum subligaculorum, quæ simul cum parvitate, levitate & flexibilitate necessaria donata essent, quæ circumferri queant à Nobilibus, cum athleticis exercitiis vacant, militaribus & venationi: à Jurisconsultis & Quaestoribus dum Juridicis officiis incumbunt: ab Ecclesiasticis in exercitiis cathedralibus & officialibus. Ab iis qui medicinam faciunt, in ægrotum visitationibus & auxiliis inferendis: à mercatoribus in negotiationibus & commercii causa susceptis itineribus; ab Artificibus dum in manuariis artificiis occupantur, ab omnibus tandem quodcumque vitæ genus amplexis; Quæ præterea subligacula donata sint pronexibus scutum firmiter & constanter detinentibus in loco cui primo adnota fuerint, cum elateris quadam specie cum impellentis quocumque cutis fuerit compulsa, absque tamen contactu corii pulvinum operientis, aut cingulum.

III. Revera disquisitionis ejusmodi successus prima fronte parum certitudinis habere visus est, nam etiam si cuilibet facile esset indicare ejusmodi Subligacula ex differentibus materiis constari posse, atque ex unaquaque illarum speciatim una aut plures ex circumstantiis supra adnotatis elici, necessitas incumbens nanciscendi in uno eodemque corpore ambas qualitates sibi invicem oppositas, exempli gratia, flexibilitatem in re quæ sufficientem rigiditatem possidere debet ad elateris functionem obcundam non parum in suscepro

saſcepto negotio difficultatis intulit, attamen cum in mentem veniſſet poſſe me corpus dictorum ſubligaculorum ex filo ferreo conficere, poſſe item ſatis craſſum me nanciſci, ut conficeretur elater validitatis requiſita, ſat parvum, quo conficiatur zona levis exigua & flexilis, id præſertim capropter contundendo, ratum habui dictam materiam admodum idoneam fore ad fabricam ſubligaculi; neque arduum fore alia nanciſci quæ ad illius perfectionem neceſſaria ſunt.

I V. Revera, electione facta longiuſculi rami fili ferrei, magnitudine æquali mediocri ferro ligulæ armatæ, fabricari primo curavi elateris quandam ſpeciem in formam ſtrix cochleatæ receptaculi, longitudinem circiter trium pollicum ei concedens, ac coronati argentei circumferentiam, primo annulo illius elateris adaptavi pulvinum ex tubere confectum, ſcutiformem, obductam ſuperficie tenus pauca cannabe, undique coopertum corio vervetino ordinario: ramum deinceps dictum inflexi in formam ſemicirculi, qua parte claudere debebat ultimum annulum, in eum ſcilicet finem, ut inde cingulum duceret initium, eumque inſectendo idoneum redderem adaptationi ſcuti ante dicti verſus ægri ventrem: quo truncato ad longitudinem proportionem respondentem craſſitiei ſubjecti cui adaptandum, inflexi iterum eundem ramum, ut conjungi poſſet annulo ultimo nominato, cujus longitudini tantum reliqui quæſitum neceſſarium duxi ad ctingendam ſpeciem auci, idonei ab obſervandum ſubligaculum.

V. Cingulo eo pacto jam ex parte concinnato, complementum illi dedi contuſis & compreſſis duobus ejus ramis, eos mutuo conjungendo circumducta tenia ex filo, undiquaque vero cannabe obvolvendo, tela xyliſina & corio ante dicto, more ſolito, præterquam in eo extremo ubi filum ferreum incurvatum fuit, quod nudum eſſe volui ut cohibendo harno deſignato utile eſſet, ad ſubligaculi clauſuram, ac proinde ſimul ad compreſſionem omnium annulorum elateris: cooperui tandem primum dictorum annulorum uſus eodem corio, cæteros autem tela xyliſina, corpus ſubligaculi illius perfectiens, annexendo duas tele lacinias duplicatas parti annuli inferiori ultimo dicti, addidique cingulo ligula, ſex tranſverſis digitis diſſita ab extremo, excipiendo unco deſtinato.

VI. Poſtmodum Perizoma contentivum ex tela paravi; omnino ſimile illi cujus uſus eſt in bubonibus, ſaltem quoad cingulum; cujus duplicatam goſſypio confecti, ejus ſcutum deinceps connexui ſcuti prioris perizomatis, factis aliquot acus ope ſuturis, ejus autem cingulum juxta alterum mediantibus aliquot habenulis cohibui, adeo ut eo pacto ſubligaculum confecerim, imitane omnium vitiolorum deſignatorum, cujus figuram hic adpingi curavi.

*Explicatio Figuræ Subligaculi elatere donati, ab autore
excogitati.*

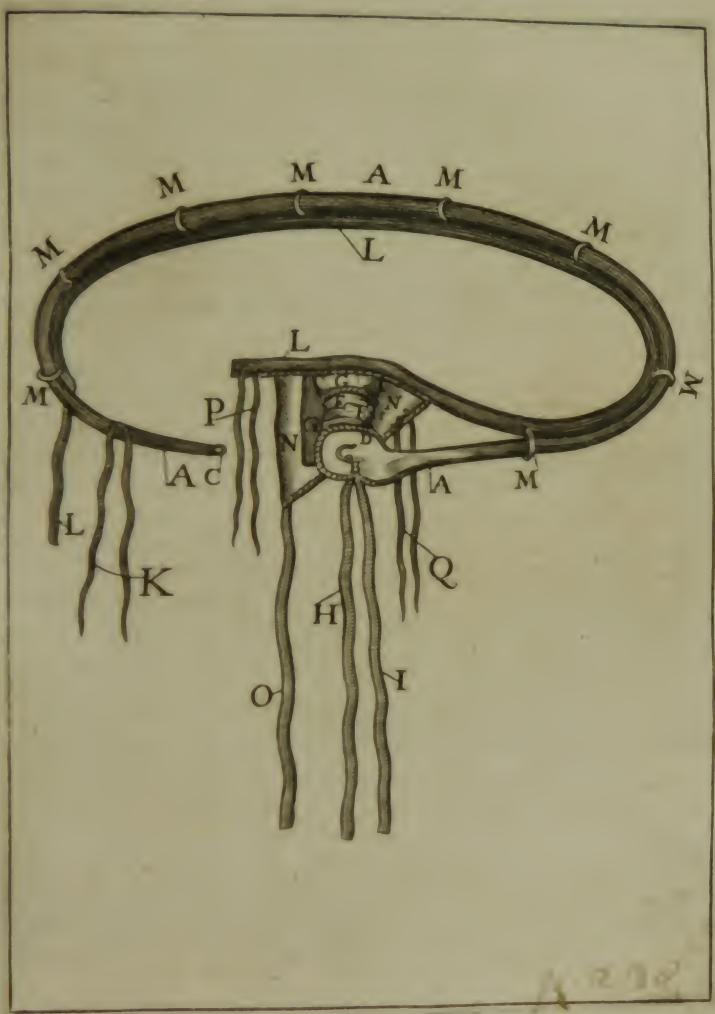
- AAA Cingulum corporis perizomatis, corio vervecino coopertum.
 B Uncus cingulo obferando dicatus.
 C Foramen cui uncus inferitur.
 D Primus elateris annulus eodem corio vestitus.
 E Postremus elateris annulus.
 F Tegmen cæterorum annulorum ex tela Xylina, per cuius raritatem
 conspicui quodammodo sunt.
 GG Scutum Subligaculi.
 H Prima Subligaculi fascia.
 I Altera Subligaculi fascia.
 K Subligaculi ligula.
 LLL Cingulum Fasciæ contentivæ.
 MMMMM Habenulæ utrumque cingulum conjungentes.
 NN. Scutum contentivi assutum scuto subligaculi.
 O. Cingulum contentivi.
 P. Prima contentivi ligula.
 Q. Secunda contentivi ligula.

VII. Cæterum, cum ex Regis gratia potestas mihi concessa fuerit soli, per vicennium integrum, fabricandi, aut ut fabricentur, curandi nova hæc subligacula; nec verisimile sit Chirurgos ipsos, in quorum gratiam hæc conscribo, velle negotium in se aut laborem suscipere illa conficiendi, aut organa omnia ad illorum fabricam idonea congerere, existimo ex paulo antedictis, ac figura, cuius modo tradidi descriptionem, facile illis futurum percipere quicquid necessarium est ad constructionem eorundem illorum subligaculorum, adeo ut nihil amplius supersit quam ut designatio addatur usus illorum à me adnotatus, quo inde eliciantur commoditates exinde expectatæ.

VIII. Peractis ergo omnibus quæ sectione præcedente indicata sunt ad reductionem partium prolapsarum, primo loco admoveo adstringentia medicamenta supra partem tumidam, si sint consistentiæ mollioris, aut potius adnecto telam, cui inducta sunt, scuto perizomatis contentivi, cum dura sunt & emplastica, ac postmodum quamdiu æger adhuc lecto affixus est, subter dorsum transmittito utrumque subligaculi cingulum, cingens primo corporis truncum cingulo ejusdem contentivi, id claudens beneficio prioris ligulæ, demum applicato subligaculi scuto, adeo ut ejus pars acuminata,

1.5.113

2382



2382



minata, saltem ad transversum digiti latitudinem infra cristam ossium Pubis vergat, elateris annulos premo, quos sic compressos detineo, claudendo subligaculi cingulum, sed eo deducto secundum longitudinem, ac desuper cingulum contentivi, cujus fascia postmodum defertur subter coxam lateris affecti, ad usque alteram illius ligulam, hæcque conjunctim cum priore cingulo subligaculi, quæ proinde unica illa ligula fruitur vinculi vices tenente: Verbo, quoad postea fasciam posteriorem eam subter coxam lateris oppositi transfero, extremam hujus partem adnexurus subligaculi ligulæ, eoque pacto ultimam stabilitatem & immobilitatem perizomati conciliaturus.

IX. Sin hactenus illud observatum variandam esse scuti formam, aliarumque partium subligaculorum usitatorum, juxta conformationem agrotantium, ac conditionem agnitudinum removendarum, ex dictis supra elucescit, eo magis necesse esse hanc circumstantiam in his observare, quod ab eorum cingulo possit oriri constrictio validior aut debilior, nisi iusta accesserit dimensio: Idcircoque hoc obiter adnotandum, utiles effectus qui ad motionem faciendam consequuntur, maxime adscribendos esse magnitudini definitæ illis assignandæ.

X. His præsuppositis, nulli dubium sit quin nova hæc subligacula stabilitatem firmam & pertinacem, nec tamen molestam sint inductura: nam quoad priorem circumstantiam, apertum est ab illarum vinculis mobilitatem & vacillandi libertatem detrahi: Illud quoque manifestum emplastra styptica (cæteris adstringentibus, cum corpora exercitantur anteponenda) ut plurimum sufficienter adherere cuti partis cui admoventur, adeo ut hæc illa sequacia habeat quocunque dimoveatur, secum scutum contentivi, cui adligantur, abductura: ab eodem hoc scuto abstrahi scutum corporis subligaculi; ac tandem utraque ab annulis elateris impelli, præsertim versus interiora; sed præterea partim sursum, inferius & ad latera, eo quod conflata sint ex materia ductili & sequaci, eo modo fabricata ut citra vim abstrahantur, atque taliter ab eorum cingulo cohiberi, ut solo motu ab interioribus ad exteriora deferantur: ut tandem manifestum fiat, an in eorum usu inferior dictarum circumstantiarum occurrat, attendendum solum ad structuram & situm cingulorum illis adnexorum, manifestum enim ab illis nullam contusionem aut excoriationem molestam induci posse; perpendenda præterea conditio rerum ex quibus construuntur, ad colligendum ea donata esse apta & convenienti levitate & sequacitate.

CAPVT V.

Ratio in sede propria continendi partes Exomphalon inducentes.

Perioche.

1. *Ratio priscis authoribus familiaris.*
2. *Quo modo declinanda necessitas incisionis, integumentorum in genere.*
3. *De periculo cui patent ii qui huiusmodi operationes experiuntur.*
4. *Rationes vitandarum dictarum operationum in specie.*
5. *Subligaculi pro Exomphalo fabrica.*
6. *De fascia contentiva, eidem subligaculo annexa.*

I. **O** Pinio fuit priscorum authorum, quo succederet curatio Herniarum umbilicalium, disquisitionem præsertim mediocum per quæ constringi possint partes continentes imi ventris necessariam esse: Revera tanta plerumque occurrit facilitas eas quæ ejusmodi tumores pariunt reducere, ut absolum videatur sollicite media illa inquirere, satilque videatur officio factum si relapsus præcaveatur: attamen sicut ex eorum operibus manifestum est illos existimasse ejusmodi ægritudines à simplici dilatazione proficisci, asserere licet hac in re ipsos aberrasse, quandoquidem patefacit nobis Anatome impossibile esse ut Epiploon, vel Intestinum, in abdomine procreent tumorem particulariter circumscriptum, nisi saltem membrana peritonæi interior disrumpita sit: Utut vero sit, quandoquidem quamdiu operatur ut fibræ partium membranolarum continuo proximitatem quam naturaliter habere debent servant, illudque una consequimur ut simul colligantur & ad invicem cocant, ejusmodi circumstantia non tanti deberet esse ponderis ut valedicere cogat omnino praxi ab ipsis nobis traditæ: at cum ab ipsis usus subligaculi, spleniorum, medicamentorum adstringentium & glutinantium, tantum sine præscriptus fuerit ad curationem infantium, In adultorum vero gratiam operationes periculi plenas, toleratuque difficiles instituerint, ea maxime de causa ab eorum statutis discedere cogor, quod apud me constet ejusmodi operationes æque esse inutiles ac lugendum est illorum infortunium qui illorum curæ se submitunt.

II. Revera iis qui artem Chirurgicam nunc profitentur, ætisque studio illam amplectuntur, quotidie experiri concessum est umbilicum tumentem situi naturali posse restitui dimisso ferri & ignis usu: sin aliquando contingat optatum finem non succedere in quibusdam ægris, id saltem spei illis

superest quod eandem longævitatē, vitāque æque ac ante tranquillā sperare liceat, si modo conveniens subligaculum illis adaptatum fuerit, quo in postetum succurratur vitiis partium continentium.

III. In eadem quoque est sententia *Guido de Cauliaco*, qui ingenue confitetur se nunquam ausum suscipere curationem in usum ducendo operationes supradictas, ratione periculorum quibus ægri obijciuntur si illas admittant: quamobrem auctor est ut sanatio tentetur per medicamenta superius designata, aut saltem, recidivæ in ægris præcavendæ gratia, per emplastra & subligacula: Præterea, si fides *Hieronymo Fabricio ab Aquapendente*, ex auctoritate *Celsi* asserenti maximam Herniarum umbilicalium partem prætermillis ejusmodi operationibus sanari posse, plurimos illis ferendis esse impares, nec in praxim deduci posse citra extremum imminens periculum hyeme & autumnō, facile inde cuivis colligere licebit difficillimum esse ut subiectum, in quæ exerceri queant, & tempestates idoneæ simul ac senel concurrent.

IV. Ex ante dictis omnibus elucescit ea quæ ab authoribus circa hanc rem proposita sunt fundamento solido non niti, multoque satius esse continere & firmare partes, à quibus umbilicus in tumorem est elatus, in usum ducendo media propemodum similia iis quæ descripti, ad prohibendum iteratum prolapsum intestini & epiploī, si saltem excipiantur ea quæ usurpantur peractis incisionibus, in Bubonocèle instituendis: sicut enim amplitudo spatii, in quo exoriri potest Exomphalos, à periculo strangulationis, in inguine sæpenumero contingentis liberat, nunquam absoluta necessitas occurrit cujus causa integumenta dividenda sint ægritudinis illius sanandæ gratia, Quæ de causâ satis fuerit usurpasse medicamenta tum interna tum topica capite secundo hujus sectionis descripta, eum in finem ut coalescat divilum peritonæum, utque ceteræ partes præter modum expansæ constringantur, dummodo præterea continuo per subligaculum idoneum constrictæ fuerint.

V. Porro cum hoc subligaculum conferre præterea debeat continendis remediis admotis, præcavendo recenti partium è sede nativæ egressui, ceterarum etiamnum confirmationi, illud in aperto est formam subligaculi à me descripti quodammodo huic convenire: hoc vero singulare in postremo hoc observandum est, quod ejus elater paucis annulis constare debeat ne nimis enineat: illius cingulum in latitudine æquale esse debere primo annulo, saltem parte anteriore, atque mediantibus duabus uncis claudi debere, tandem pulvinum admodum depressum esse, at circumferentia tumoris majorem; porro in medio extantiam obtinere, quo umbilicus depressior sit reliquo spatio in quo tumor eminebat.

VI. Cæterum, sicut utile est quamprimum hujus mali suscipitur curatio,

H h

superimponere illi remedium adstringens & stypticum consistentiæ mollioris, sicuti dictum capite modo designato, proinde necesse est illud tunc temporis cohibere ope contentivi ex tela parati, concinnati ex duplici quadrato, apparatui remedium proportionem, respondente, quatuor item capitibus fasciarum quatuor angulis allegatis, quorum duo superiora à posteriore colli parte scapularis in morem jungenda erunt, duo inferiora trunco corporis circumdanda in modum zonæ, eo observato ut pulvino subligaculi adnectatur, foraminēque ea de causa in ejus medio facto quo transitus præbeatur extuberantiæ à me dictæ.

Caput VI.

*Quibus modis in ventre continenda partes reductæ in
Bubonocèles operatione.*

Perioche.

1. *Distinctio incisionis integumentorum faciendæ, Et de curatione subsequente.*
2. *Prima vulneris infligti curatio.*
3. *Ratio vulnus cicatrice claudendi.*
4. *De venæ sectione & victus regimine.*
5. *De Potionibus aliorum laxantibus & enematis.*
6. *De Quiete.*
7. *De agendis post inductam cicatricem.*

I. **E**T si media quorum ope in alvo continenda sunt Intestinum & omentum (quæ ante reductionem intra annulos quasi strangulata cohibita erant) non alia sint quam quæ operationem, à me Bubonocelen vocatam, ordinariè consequuntur, nemini tamen dubium esse debet quin speciatim ad sectionem hanc secundam pertineant, quandoquidem præcedens ea tantummodo complecti debet quæ reductionem partium è loco naturali secedentium spectant: Præsens vero continere debet quicquid reductionem hanc & restitutionem, firmitatem & constantiam conciliatura sunt: Adde quod operatio modo à me adducta succedaneas habeat tot molestas dispositiones, ut ægri Chirurgus familiaris imprudentiæ notam incurreret, si illius periculum facere auderet, non prius aliorum expetito consilio & auxilio: imo eadem frequentius pro more ab eo suscipiatur qui extraordinariè fuerit accersitus, quam ab eo qui evocavit, cui tantummodo regimen curationis reliquæ demandatur: Vnde liquet media, de quibus mihi sermo, quo-

quoquo pacto distinguenda esse ab incisionibus, separationibus, aliisque agendis ad reductionem partium Bubonocelen inducentium.

II. Media autem illa sunt aut quæ superimponuntur vulneri, aut intra illud, toto curationis decursu; aut respiciunt cicatricem sub finem inducendam, succedentem labiorum agglutinationi: Priora sunt aut pulvini & fasciæ continendo apparatus destinati, de quibus in ultimo hujus libri capite sermo futurus est; aut turundæ ex linteis conceptis, incisionis magnitudini proportionem respondentes, quibus ab ipso initio adimplenda est; id observando ut prima indenda ejus strassitici quæ capacitatem ventris non subeat, quæ de causa filum appendi illi debet, extra propendens, ut si forte immetia fuerit turunda, illo mediante extrahatur, quanquam præcautio dicta adhibita fuerit: Porro, cum curationis initio merus ingruat ne pars ægra immoedice incaleat, aut ne debilitatem aliunde contrahat, ab aliisq; materiæ decubitu, defensivo toto primo triduo adhibito munienda sunt, composito ex ovorum albuminibus recentibus & terra sigillata; in usum demum ducendo digestivum vulgare, compositum ex terebinthina, ovi vitello & oleo rosaceo, non dimittendum quousque pus bonæ notæ prodcat.

III. Interea cum turundæ media sint aliena, quorum usus arguit curam esse mancam & imperfectam, in id perpetuo incumbendum ut æger, si ita licet, illis carere possit: adeoque quamptimum à digestivo modo præf. ipso cantharis manui effectas, quotidie magnitudini dictarum turundarum aliquid detrahendum, quæ demum unguentis mundificantibus & sarcoticis muniendæ erunt, sicuti in ceteris vulneribus facitari solet, quo huic cicatrix expectata accedat.

IV. Nec tamen quis sibi fingat media dicta sola semper sufficere ad optatum finem consequendum hoc in casu, experientia enim quosdam temperarios docuit, topicorum adstringentium & frigidorum vim satis efficacem non esse ut omnes ægros liberare valeat à periculis, symptomatum vulneribus, partium præsertim spermaticarum, imminutis; atque plurimum referre ut securitas queratur usurparis præterea remediis universalibus: quapropter venæ sectio in brachio aliquando operationi præire debet, illam vero semper subsequi, semel, imo bis, ter pro plenitudinis vasorum ratione: Alimento rum conluetæ quantitatis imminutio maximi etiamnum est momenti, illius quippe beneficio plurimæ humiditates superflue absumuntur; nec enim solum obviæ eo pacto itur fluxioni & febri, sed præterea minor saniei copia effluit, cujus præsentia vulneris sanationi moram inferret.

V. Poriones & Pilsanæ refrigerantes & laxativæ, ex cassia mundata in sero lactis diluta, vel pimpinellæ & tamandorum decocto, cui lenissime infusa fuerit foliorum orientalium quantitas: vel iterum Enemata ex melle

violaceo parata, & decocto furfuris aut posca, plurimum opis collatura sunt, effectum expectatum accelerando; In id quoque utilia ut viscerum calor moderato calore gaudeat, ne inde pars ægra inflammationem contrahat.

VI. Quies tandem tantum huc opis collatura est, quantum motus, illi oppositi, humorum fluxiones ciere valent; fibras abrumpere aut invicem deducere, remediorum efficacia jam coalescentes, paucis, partium reductarum relapsum inducere, quæ iteratum aeris appullum, aut manuum Operatoris contactum citra insignem alterationem ferre nequeunt.

VII. Cæterum, cum non omnes annuli semper constringantur ab inducta cicatrice, curationi factæ succedente, utilis erit quibusdam ægris, (præsertim obefioribus, aut quibus abdominis cutis laxior est) aliquo temporis spatio à peracta curatione, gestatio emplastri adstringentis & subligaculi, cæteris herniis scroti & inguinum dicati.

CAP. VII.

Media per quæ uterus sedi pristinæ restitutus in ea contineri debet.

Perioche.

1. *Rationes uterum in situ naturali continendi in genere.*
2. *Diata.*
3. *De remediis perperam usurpatis.*
4. *De quiete.*
5. *De Adstringentibus internis.*
6. *De Injectionibus.*
7. *De Pessariis vulgaribus.*
8. *De Nascalis vitiis.*
9. *De usu Pessariorum & Nascalium.*
10. *De Vulgarium Pessariorum vitiis.*
11. *De Pessariis elatere donatis, ab Authore excogitatis.*
12. *De Pessariis Elasticorum fabrica.*
13. *De utilitate ejusmodi Pessariorum.*
14. *De necessitate fabricandi Nascalia; figuram gerentia Pessariis elatere donati.*

I. Media per quæ uterus repositus in nativa sede continetur à plerisque authoribus tradita, sunt in genere Diata, Quies, Adstringentes potiones, opiata, pulveres, Vomitoria, Cucurbitula sicca, infra mammæ admotæ & intro-

VEN-

ventri, Emplastra, Unguenta styptica supra umbilicum & lumbos, Suffitus rerum odoratarum per nares inspiratus, fœtidorum per inferiora exceptus, Fetus ex rebus adstringentibus, totius ventris & vulvæ, Injections ejusdem naturæ per metrenchytam in vaginam aut in ipsum uterum, tandem Pessaria & Nasalia, immediate dicata fulciendæ ultimæ huic parti. At vero cum tot remediorum apparatus affectus istius curationem difficiliorem & molestiorem redderet, formæ autem in quas efficta quæ hæcenus maxime inter ea necessaria sunt modo dicta, non eam perfectionem obtinent quam in iis desideramus, id primo accurate disquirendum ex eorum eorum numero quænam abroganda citra ægriorum detrimentum, ac postmodum diligenter perpendendæ conditiones in reliquis requisitæ quo optatum afferant succellum.

II. Sin à Jejunio aliquid sperandum ad contractionem ligamentorum quibus laxitas inducta est, ratione exiccationis ea ratione toti corpori inductæ, debilitatis virium consequi solitæ, vice versa metus imminet quoties tantundem temporis in illius observatione insumitur quantum requirit affectus natura (cujus curatio diu protrahitur) quod vix uterus situm naturalem tandem obtineat. Ideoque recta victus ratio, quæ me judice debetur mulieribus illi affectui obnoxiiis, minus constituenda videtur in abstinentia alimentorum consuetorum, quam in delectu calefacientium, hoc tamen supposito ut ægriorum præcens dispositio non omnino repugnet, cujus ratione illorum usus interdicitur.

III. Denum, nemo rectam rationem reddiderit cur vomitoria, cucurbitulæ & lunumigia ad istius morbi curationem præscripta fuerint, perspicuum enim eo solum non ine utilia esse posse quod sursum uterum propendente revocent, At vero à Chirurghi manu is effectus, ut pote multo magis idonea, expectandus est, Nec itidem mihi apparet quid sperandum ab unguentorum facultatibus, emplastrorum & decoctorum adstringentium, ex quibus fetus parantur, ab admotis enim partibus exterioribus ejusmodi medicamentis, more consueti usurpatis, vix verisimile est, ob exiguas quæ illis insunt vires, effectum partes affectas pertingere posse.

IV. Ex remediis ergo superius allatis supersunt solum Quies, Medicamenta adstringentia interiori assumpta, Injections ex liquoribus adstringentibus paratæ, Pessaria & Nasalia: Quoad primum remediorum notarum, quempiam repertum iri qui in dubium revocet utilitatem ex illo emergentem, vix crediderim, Idvero observari velim nomine Quietis intelligendam esse eam quæ decubitus corporis sequitur, præsertim in dorsum, nec enim insignis auxilium expectandum à quiete ægri dum stat aut sedet: eo quod ab ejusmodi situ præcaveri non potest ne uterus proprio pondere versus inferiora vergat: Revera tamen constat corporis tranquillitatem, cujusquomodolibet illa fuerit, æque conferte sanationi affectus à me affe-

gnati, ac corporis agitatio huic obstare valet. At vero cum optandum sit ut misellæ, hoc affectu detentæ, valetudini pristinæ restituantur, operationibus solitis non dimissis, quibus vacare ad vitæ sustentationem necesse est. Imo sapissime ceteræ vix vitæ sedentiæ & otiosæ adstringantur, nisi urgentiores eas gravent affectus; meo iudicio incumbit necessitas multas a secellis & decubitus molestia liberandi, ac proinde in id opera navanda ut cetera media à me proposita idonea fiant ad supplendum hujus defectum.

V. Adstringentia autem interna eximii effectus futura sunt si qualitates à me designatas eo capite, in quo factus mihi sermo de tribus Herniarum speciebus, in inguinibus & scroto excitari solitis, possideant; facessere jussis serico crudo, granis kermes, aliisque remediis inethicacibus & superstitiosis, ab obstetricibus vel imperitis Chirurgis eo in casu præscribi solitis.

VI. Quoad injectiones, quarum beneficio liquores adfluentes immediate partes affectas contingunt, non difficile erit quibus qualitatibus prædictæ esse debeant indicium ferre, si illud animadvertum fuerit è fibris, quæ constrictione egent, alias esse nerveas, quibus pristinus tonus restitui nequit aliter quam beneficio rerum penetrandi vi præditarum & spirituolarum: alias vero esse carneas & membraneas, quas non melius in pristinum statum reduceris quam usu medicamentorum stypticorum & exsiccantium, è mineralium classe desumendorum; adeo ut quo utrique scopo satisfiat, utile sit uti rubro vino austero, cui leviter admista ferri limatura ebulliat, dissolvendo postmodum tantisper aluminis, aut etiamnum aquam vitæ agitaram cum lapide medicamento *Crollii*, deinceps remixtam decocto corticum granatorum & nucum cupressi, facto in aqua fabrorum, sin ejusmodi ægrii quodammodo fomentum præbeat quadam gonorrhoea (id quod non raro contingit) medela adhibenda erit ea quam proposui libro à me edito observationum circa Luem veneream; vel tantum in usum ducetur Pulvis sympathicus, mixtus spiritui vini camphorato, & aquis rosarum & plantaginis partibus, à curæ primordiis animadvertendo ut proportio habeatur virium omnium remediorum ad ægrorum constitutionem, de viribus & efficacia eorum demendo pro sanationis progressu, quo sensim partes assuescant loco in quo constitutæ, absque subsidio præsidiorum dictorum.

VII. Superest jam verba faciamus de remediis ultimo loco propositis, prioribus, meo iudicio, multum antefereendis, quippe quæ sola matricis descensum inhibere valent, etsi cetera omnia conjunctim inutiliter usurparentur, nisi illorum operationem horum vis juvaret: Quo is effectus in mulieribus succedat, ex subere effingitur instrumentum quadratum, crassitie transversæ digiti, latitudine trium, aut ad summum quatuor transversorum digitorum, sed fere cylindri formam obtinens, hoc est, cujus anguli & late-
ra

HERNIARVM CVRATRIX. 247

ra admodum obtusa sint: insuper in ejus medio excavatur foramen rotundum, tantæ amplitudinis quæ admittere queat orificium internum uteri, cujus etiamnum circumferentia in rotunditatem deducta sit, adeo ut paretur species quædam cesticilli, qui cera coopertus, remixta quibusdam medicamentis fortidis, conficiat id quod vocavi Pessarium.

VIII. Virginum ratione, quibus angustia genitalium conservanda, in usum tantum ducantur vocata Nasalia, ea propemodum forma concinnanda ut ad magnitudinem exigui admodum ovi gallinacci accedant; aliquando ex materia pro Pessariis tradita, sed sæpius ex linteis vel corio gossypio infarciendo, mixto cum speciebus prædictis.

IX. Pessaria in fundum vaginæ intronantur, uterum sustinendi gratia, quæ satis arctè a rugis dictæ partis cohibentur, ob angulos quibus donata sunt, & circumferentiæ magnitudinem. Quoad Nasalia, cum eorum maxima dimensio in longitudine sita sit, fere universum colli uterini spatium occupant, à quibus sufficienter sustentatur, quo spatio eo arctius coercentur, quod tantum ab iis sturpentur quantum orificium exterius semper contractum est.

X. Meam sententiam laturus de Pessariis descriptis, non existimo ea posse omnino expletè scopum illis propositum qui illa usurpant, etsi enim firmitudine perpetua gaudeant, ratione illius partis vaginæ cui admoventur, certum tamen est præ uteri pondere ea descendere, respectu altitudinis hypogastrii cui prius indita fuerant, qua de causa ligamenta lata eandem extensionem quam ante obtinent, quo fit ut affectus, quem superandum susceperas, fere nunquam illorum ope deinat, nec aliud præterea præstent quam ut augmentum prohibeant.

XI. Mente ergo revolvens, quo eventus expectatus iis quæ a me præcedentibus capitibus constituta sunt conformis esset, excogitandum credidi ac fabricandum Pessarium, quod tanta æqualitate & validitate uterum in sede naturali cohiberet, ut nec ob motum ejus procidentia, neque commotionem ordinariam vel extraordinariam corporis, novus prolapsus accidere posset, ac præterea ægris nulla insignis molestia superveniret: Experientia autem cognitum habeo id beneficii toties nos consequuturos quoties à me juvenum usurpatum fuerit, ejus figuram hic exhibeo.

Explicatio Figura Pessarii Elatere donati, ab autore inventi.

- AA Duo cesticilli.
- BB Extremum utrumque partis internæ Pessarii.
- C Tegmen annulorum, ex tela tenui incerata.
- DD Circumferentia annulorum, ob quæ tegmen extuberat.
- E Pessarii pars convexa.
- F Pars concava ejusdem Pessarii.



XII. Conficio id Pessarium ex filo ferreo, elastico, ejusmodi propemodum crassitiei & longitudinis quæ in subligaculo à me proposito, ex una parte tamen incurvo, intertexto quibusdam in locis filo incerato eoque duplicato, cum duobus cesticillis ex eadem materia, ejusdemque figura cum pessariis vulgaribus, quos annexo ambobus annulis in extremo elateris illius constitutis, ex tela tenui & incerata qua cæteri omnes involvuntur.

XIII. Novi hujus Pessarii hæc est administrandi ratio, alter cesticillorum in vaginæ fundum introducatur, quo in medio sui admittat orificium internum uteri; alter vero carunculas prætergrediatur, ut possit cohiberi à rugis partis mox nominatæ, hoc animadverso ut elateris pars convexa incumbat intestino recto; ex opposito pars concava versùs vesicam colloceatur, quo præcise partium conformationi adapteretur.

XIV. Cæterum sufficiat id novisse quod modo allatum de constructione & usu hujus Pessarii, nec ignorasse conformationem partium imi ventris mulierum, ut inde manifestum fiat id non minus commodum quam tutum esse, quandoquidem ingredientia ejus compositionem facile corruptionis occasionem vitant, imminuentem ab humiditatibus partium quas attingit, nequaquam impedit effluxum superfluitatum per uterum elabentium, adimpleret omnino spatium ab hac parte alias occupandum, ad infra deturbandum ob prolapsum vel procidentiam, Ea figura donatum est quæ accommodari facili queat vaginæ dispositioni, partiumque vicinarum, Paucis, molitæ sufficienti donatum est, cujus ratione utero nullam læsionem inferre potest, cum prænimia rigiditate violentius impellendo.

XV. Nascalia ante memorata quod spectat, videntur mihi ob extremitatem acumine donatam stabilimentum præbere nequaquam conveniens uteri orificio interno: Compertum præterea quæcunque iis utuntur, adeo frequenter de dolore parti illato conqueri, ut verisimile sit orificium dictum internum vergere ad latus illius extremi quod tunc temporis comprimitur, adeo eo ut ejusmodi Nascalia idonea videantur potius ad recentem ægritudinem inducendam, quam curationem earum quarum gratia usurpantur promovendam: Adde quod ægris incumbat necessitas illa removendi quo tempore menstruus fluxus contingit: Quapropter nullus dubito utiliorem multo fore usum elateris, illi similis qui Pessarium à me dictum ingreditur, si modo observetur ut brevior fiat illius circumferentia, ne necessitas

cessitas incidat insigniter orificium externum uteri dilatandi; ac præterea obvolvantur annuli extremitatum solummodo pauca cannabe & cera, inter quos eo pacto superstes erit spatium sufficiens pro orificio interno excipiendo, ac ut sanguini menstruo exitus concedatur.

CAP. VIII.

Ratio Intestinum Rectum loco suo naturali restitutum continendi.

Perioche.

1. *Errores in praxi quorundam aucthorum.*
2. *De remediis liquidis intestino recto reducto idoneis.*
3. *De medicamentis emplasticis eisdem scopo destinatis.*
4. *De subligaculo continendis podici admodis remediis apto.*
5. *Tempus & modus apparatus immutandi.*
6. *Ufus remedium internorum.*
7. *Ad remedia extraordinaria aliquando recurrendum est.*
8. *Novæ machina ab Auctore excogitata, intestino recto continendo idonea.*
9. *Ufus dictæ machinæ.*
10. *Proprietates illius.*

I. **V**bi in hypogastrium repulsum fuerit intestinum rectum, ex mente aucthorum quorundam qui ea de re scripserunt, collocandus æger supra asserem cui insidere debet, postmodum podici admovenda sunt medicamenta adstringentia, linimenti forma, suffituum, foruum & cataplasmatum: Id vero cum usu compertum habeam Linimenta semper ex rebus pinguibus & oleosis confici, ad quorum usum relaxatio potius quam contractio podicis sequitur, à suffumigiis autem ejusmodi in casu effectum sufficientem aut affectui proportionem respondentem sperabilem non esse; Formulas tandem ab ipsis conscriptas ad forus conficiendos, aut cataplasmata, medicamenta ejusmodi aut debilia reddere aut usurpatione difficilia, inutile meo judicio futurum credidi quæcunque hac de re scripto consignarunt hic congerere, satilque Lectori factum iri si illi eorum descriptionem quæ mihi ab experientia innotuerunt exhibuero.

II. Liqueores ad forum intestini recti prociui idonei, sunt Aqua aluminosa, cujus descriptio apud aucthores prostat, in chimistarum elaboratoriis parata, Aqua calcis, in qua dissolutum fuit sal saturni, miscenda postmodum duplæ portioni aquæ fabrorum: Tinctura tandem benzoini cum spiritu vini extracta, commixta postea quadruplæ aquarum plantaginis & centinodæ anatica proportionem mistis quantitate.

III. Quoad Topica parti admovenda, ibique detinenda, nullum repe-

rire est efficacius albuminibus ovorum, quibuscum remixta fuerint flores sulphuris & vitriolum ad albebinem calcinatum, æquis portionibus; aut quod satius, colchotar, de quo superius egi, observando ut tantum illius imponatur quo compositum consistentiam solidiusculam acquirat, stupis id aut linteis conceptis excipi debet, demum parti affectæ admoveri.

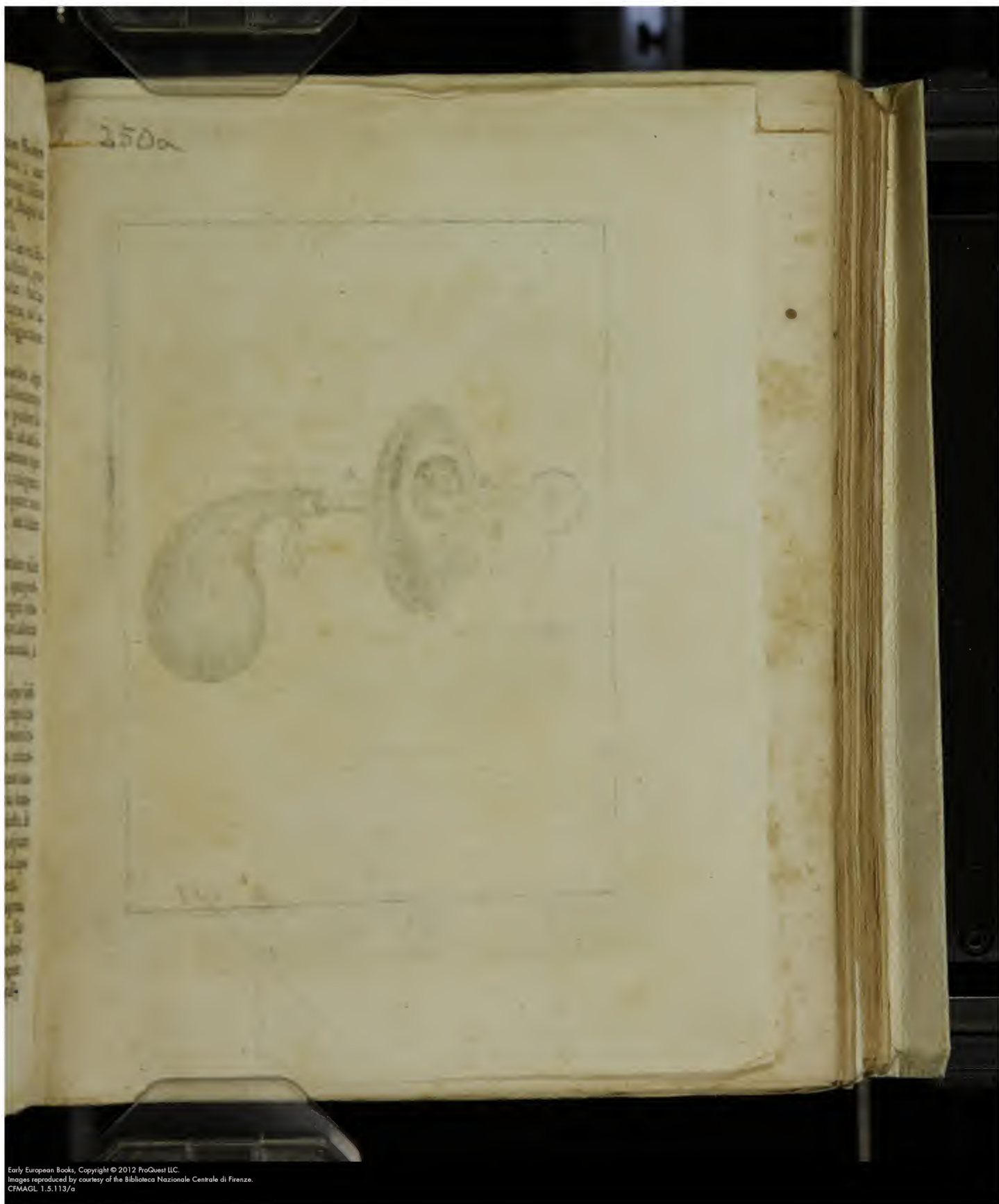
IV. Remedium id ope splenii sat magni contineri debet, ac fasciæ ex linteo duplicato comparatæ, trium transversorum digitorum latitudinis, parte antica & postica cingulo, ex eadem tela confectæ, adnectendæ: fasciæ tamen extremitas anterior bifida sit, quo circumduci queat pars una, ad latus unum, altera ad alterum, ne partes pudendas obtegat, subligaculum autem eo strictius cohibeatur.

V. Detrahendus erit apparatus, turundæque renovandæ quoties ægro desidendi necessitas acciderit: ex præcepto autem *Hippocratis*, aliorumque deinceps authorum, nunquam alvum exonerare debet quin prius podex fulciatur duobus asserculis, eum in finem intra tibias collocatis, & ad ani latera: Hoc vero in casu præferrem ego crassiorem asscrem, quantum opus est excavatum, quo natibus excipiendis proportionem respondeat; cui præterea foramen insculperetur calculi numeratorii magnitudine, qua parte anus collocandus, eo enim pacto ægri fæces liberius exclusuri sunt, aut saltem majori securitate.

VI. Hoc vero non prætereundum, remediorum adstringentium usum hoc casu periculi plenum esse, eo quod ab iis fæces indurentur, quæ postmodum absque conatu excludi nequeunt; qua de causâ potius ægris exhibenda decocta prunorum dulcium, iuscula carnis vitulinæ, aliaque alimenta alvum laxam servare idonea, medicamentis catharticis anteposenda, à quorum impetu & commotione pars affecta extra ferri posset.

VII. Cæterum, etsi remedia topica & adstringentia fere sola sæpe sufficiant, quæ anum prolapsum dispositioni nativæ restituere valeant, experientia tamen duce innotuit eadem aliquando invalida esse, Ex *Aërii* enim scriptis discere est, ab antiquis in ægris quibusdam musculos ani adeo relaxatos & debiles inventos fuisse, ut necesse habuerit totum ejus ambitum causticis admotis inurere, ad inducendas cicatrices confirmationis gratia inducendæ: At vero cum ejusmodi operatio æque hodierno tempore molesta sit ac inusitata, jam pridem animo insedit dilquisitio sedula præsidii cujuscumque lenioris, facilioris, sed simul tuti: Excogitata autem à me machina scopo meo adeo quadravit, ut dicto in casu sæpe numero multis auxilio fuerit.

VIII. Machinæ illius primaria pars est cannula argentea aut cuprea, longitudinem minimi digiti obtinens, penna scriptoria paulo crassior: Eo modo concinnatur ut in circumferentia sua, in uno extremo sulcum obtineat, aut lineam excavatam, quo illic adaptari queat ope filii validi atque dupli-



1.5.113



duplicati, vesica porcelli lactantis, aut galli indici ventriculus: in altero vero extremo donata sit exiguis duobus uncis acutis, destinatis continendo frustulo suberis, rotunda forma & depressa donati, coronati circiter magnitudine; elatere præterea illi simili quem habent pyxides cupreae pulveri continendo destinandæ, quo ad libitum referari & claudi possit: Suberis frustum sic concinnatur ut in sui medio foramen adsit, quod extremitatem nudam cannulæ excipere valeat, antequam vesica illi adaptetur ante designata, quo compelli possit utque ad cuspidem acutas, illi coercendo, ne excidat, dicatas, excavatum vero juxta elateris alam, quo facilius ad motum impellatur: Tandem fabricandus follis, cujus tubulus subire possit extremitatem cannulæ, elatere obtinentis, illius præterea voluminis ut parvo temporis intervallo sufficientem flatum suppeditare queat ad complendam dictam vesicam: Eoque pacto perfecta erit machina dicta, cujus fabrica ut clarius designetur, inspicienda erit illius figura, paginæ sequenti insculpta.

*Explicatio Figure & machinæ ab Authore excogitæ,
ad cohibendum anum in statu naturali.*

- AA. Cannula.
- B. Follis tubulus, inditus foramini cannulæ.
- C. Vncorum alter, cujus cuspidem infixa est suberis frusto.
- D. Elateris ala.
- E. Suberis frustum.
- F. Foramen in frusto suberis excavatum, ad motum facilem alæ elateris.
- G. Vesica lactentis porcelli.
- H. Filum cujus ope adnectitur.
- I. Follis.

IX. Hæc porro machina sic in usum ducatur, Cannabæ aut tela concepta superficie tenus cooperiatur suberis pars depressior, è regione vesicæ porcinae admotæ, ac præterea cannula secundum longitudinem quæ frustum suberis interjacet & dictam vesicam, obducendo postea canalem mixtura adstringente superius descripta; Demum assumitur bacillum in extremitate obtusum, inseritur id ductui cannulæ in fundum usque dictæ vesicæ, quo pacto in anum facillime intruditur quantum necesse est. ut suberis frustum prope anum compelli possit; tunc dilatatur elater, cannulæ inmittitur tubulus follis, ut vesica vento adimpleatur, in qua cohibendus laxato elatere quo momento eximitur follis. Hoc addendum superest, dicta omnia comprimenda & cohibenda esse ope splenii & fasciæ supra descriptorum, ac

el aterem aperiendum esse, postmodum incluso flatui exitum concedendum cum ægri alvi onus deposituri sunt, insidentes tunc temporis asseri, de quo supra, sed paulo post adnota modo descripto machina, eademque dicta mistura adstringente obducta.

X. Denique, hujus machinæ proprietates facile innotescunt, si illud animadversum fuerit vesicam flatu turgidam, intestini recti fibras æque secundum longitudinem contrahere, ac eas in latitudine expandit, quo pacto coguntur versus interiora adducere fibras musculi orbicularis, seu sphincteris ani, quibuscum continuitate junguntur, qua de causa fit ut paulo post proclivitatem ad extensionem exuant, atque inclinationem versus exteriora & ad inferna, cui scopo eo magis conducit adstringens mistura dicta, quod non solum constringendi vi polleat, sed præterea humiditates superfluas absorbendi, easque, dum parti coherens exsiccat, absorbendi.

CAP. XI.

Cautiones singulares in curatione Infantum observande.

1. *Quæ causæ in infantibus ani prolapsum excitent.*
2. *Diversitas ætatum & remediorum.*
3. *De usu adstringentium interius assumptorum ad curationem infantium.*
4. *Cur infantes Bubonocèles operationi non exponendi.*
5. *Periculum imminens ab apertione umbilici puerorum.*
6. *Molestia in infantibus excitata ob adnota subligacula.*
7. *Fasciæ infantibus idoneæ.*
8. *De Fasciæ inguinali speciatim.*

I. **C**um nulla non ætate partes imi ventris violenta agitatione, ab inopinato casu percelli queant, aut à motibus quibusdam extraordinariis, nemo mirabitur quod omni juventutis tempore Herniæ memoratæ accidant, si saltem eas exceperis quæ accidunt ob uteri dislocationem: sed si præterea perpendatur infantium humiditas naturalis, invaliditas partium, & ejulatus in quos sæpius feruntur, nulli non conspicuum erit illos adultis magis dictis affectibus obnoxios fore.

II. Cum porro certum sit humani corporis constitutionem pro augmenti ratione variare, ac prout ad perfectionem vergit, Illud supponendum videtur non minorem diversitatem quærendam in remediis ac in ætatibus: quamobrem insufficiens videretur doctrina capitibus præcedentibus allata, ubi

de ratione restituendi & continendi epiploon & intestina à situ naturali deflectentia in adultis utriusque sexus, nisi præterea præscriberentur media observanda in quibusdam gradibus istiusmodi affectus, si is infra decimum quintum annum constitutos aggreditur: Interim cum eadem media utilius cæteris omnibus usurpatis queant in postremis hisce, proportionem servata virium medicamentorum & formæ subligaculorum, ad eorum robur & constitutionem præsentem) dicta præterea circumstantiæ ab iis facile determinari possint qui à me propositis alieni non fuerint, inutile futurum esset meo iudicio si methodum singularem conscriberem Infantium curationem spei tantum, colophonem huic tractatui impositurus sum, prius exhibitis, Lectori quatuor observationibus non minimi, ut existimo, momenti ad infantium aut juniorum curationem.

III. Prima est, nutricibus tantum concedendos esse liquores, ex adstringentibus & exsiccantibus ad Herniam curationem exhiberi solitis: Topica autem applicanda multo invalidiora esse debere.

IV. Secunda est, in iis operationem pro Bubonocèle allatam perfici non posse absque præsentissimo periculo, quamobrem satius esse ab ea abstinere; Id quod eo potiori iure observandum, quod perquam raro contingat intestinorum strangulorum reductionem non succedere, beneficio contrectationis manuum & admotionis remedium resolventium: eo quod illorum partes molliores sint & ad extensionem paratiores, debilitas item caloris naturalis cum humidicatis copia, crassiora excrementa minus dura reddant, magisque friabilia, ideoque facilius in ventris capacitatem retrudi apta.

V. Tertia est, Si adultis imminet periculum ab operationibus olim tentatis ad Exomphali curationem, neci certissima expositum in infantes si in umbilico fiat incisio, cuius rei funesta extant exempla apud *Ambrosium Paræum*, *Ludovicum Guyen*, & alios.

VI. Quarta tandem est, non esse aures præbendas quibusdam recentioribus, subligaculorum usum infantibus, dum adhuc fasciis obvolvuntur, præcipientibus, dummodo incertæ sint, eo quod ab excrementis suscipiendæ putredini non sint obnoxie: nam præterquam quod cingulum solum incertari queat, cum renelli ejusmodi agri fasciis sunt involuti, nullo motu agitantur, cujus ratione ad subligacula elastica deveniendum sit; Nutrices porro, dum fasciis involvunt infantes, fere semper loco dimovent pulvinam subligaculorum vulgatiæ, unde multa plerumque & molesta sequuntur accidentia: quibus addere licet utriusque generis subligacula non tam diu cuti adherere posse quamdiu opus est, molli & teneræ, quin contusiones & excoriationes illi inducantur intolerabiles.

VII. Quapropter, postquam partes Herniam umbilici, Inguinam, &

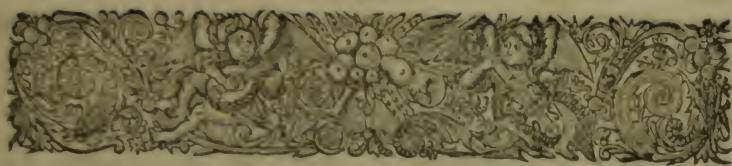
scroti excitantes restitutæ fuerint, satis fuerit illas compressisse ope trium spleniorum ex linceo paratorum, quorum primum minimum esse debet, tertium maximum super injecta fascia umbilicali si laborent Exomphalo, quæ perficitur decem aut duodecim circumvolutionibus cinguli in modum; ope fasciæ tres circiter digitos transversos latæ: Ad cæteras autem usurpando Fasciam, quam vocavi Inguinalem, adultis etiamnum utilem, peracta in illis operatione Bubonocèle dicta, modo sequenti peragenda.

VIII. Assumatur Fascia glomerata, ejus prope latitudinis cum iis quæ usurpantur facta venæ sectione, magnitudinis quæ proportionem respondeat corporis crassitie cui admovenda: Hujus fasciæ prius caput umbilico primo admoventur, adduciturque postmodum versus natem oppositam inguini affecto, unde sursum adducenda est supra splenia (prius adplicanda loco pulvinum subligaculorum excipienti) adeo ut semper eam versus latus affectum deferendo corporis peripheriæ circumducatur, deducendo eam deinceps, ut ante, quoties necesse est ad spleniorum compressionem, quibus semper ea de causa affigantur aciculæ, ad unamquamque fasciæ superinducendæ circumvolutionem.

F I N I S.



Ejusdem



Ejusdem

NICOLAI DE BLEGNY
OBSERVATIONES
RARIORES ET NOVÆ IN
artem curandi LVEM VENEREAM,

VBI

Symptomata ab ea oriunda, juxta singulos illius gradus, per principia naturæ & mechanica explicantur, Nec non Mercurii motus, actiones, effectus, ac remedia ab eo petita examinantur.

Scriptorum quoque nonnullorum errores aperiuntur, ac empiricorum, circumforaneorum, agyrtarum aliorumque imperitorum fraudes producuntur.

PRÆFATIO.

ETSI qui hactenus credulis auribus imposuerunt agre se sugillari passuri sint, equitati tamen meæ aliquid debere sciant velim, eo quod innominatos prætermiserim Authores à quibus theoremata noxia emissa sunt; Præcticos qui inconsulto & temere eadem admisere: imo & Agyr-tas, qui fraudum omnium à me animadversarum rei sunt: Eos qui lucro nimis inhiant leniturnus sum, modum medicamenta componendi omittens, instrumentorum delineationem, vocum explicationem, atq; in genere notitiam rerum qua specialius artem Medicam spectant, ne

imperiti & fraudulenti præpostere his observationibus utantur, iis solum dicatis qui dextre in usum flectere nati sunt: Caterum, vix credo repertum iri quempiam qui vitio mihi vertat quod autoritatibus Observationes meas non fulciam aut comprobem, quandoquidem principiis, priscis authoribus ignotis, innituntur, neque adhuc hætenus omnino in scholis admissis; adde quod Chimie producta, quæ hunc in finem præsertim adduco, eo præsertim nomine conducibilia sunt, quod demonstrationis vim obtineant & principiis naturæ affinia: Ut vero sit, id mihi jure arrogavero me primum in hac arena desudasse, exemplis demonstraturum quid per qualitates occultas & específicas intelligendum sit, quas alii Lue & remediis eam expugnantibus assignaverunt, etsi, ut ingenue fatear, institutum hoc peritiorii manu tractari debuisset; at vero cum nemo non onus detrectaverit, necessitas vero suscipiendi mihi perspecta fuerit, in proprios usus operam navavi, hinc occasione data, in alienos; plurimos sæculi nostri eruditos sequutus (à quibus multa similes observationes collectæ sunt) scientias, Medicinam præsertim, simul demonstrativas, evidentes & certas reddere adnitentibus.

Sectio I.

Animadversiones quasdam continens, nonnullas item Observationes utiles circa Nomen, Definitionem, Originem, Causas, Differentias, Signa & Prognosin Luis Venereæ.

CAPVT I.

De Lue Venerea in genere. 1. Ejus nomina. 2. Definitio. 3. Origo.

IN numero morborum humano generi infestorū, omnibus perspicuum est nulli plura, quam cui de quo susceptus mihi sermo, assignata fuisse nomina: Nationes omnes quibus Lues hæc innotuit, vicissim ejus originem in sese retorquere adnixa sunt, aut saltem ejus contagium; unaquæque porro earum sui nomē indidit, desumptum à regione quam infensam habuit, hinc Europæi Americanam dixere, Hispanicam, Neapolitanam, Italicam & Gallicam. Probi & pii morbum pudendum vocavere, quo cunctos ad execrationem incitent, Vel quia reapse aliquid probrosum obtinet, estque non minus indicium quam fructus lasciviæ & libidinis effrænata: Apud Poetas

Poëtas Siphylidis nomen obtinuit, fixerunt enim Pastorem cognominem ea primum omnium inquinatum fuisse. Tandem in genere apud Gallos innotuit sub nominibus morbi Veneri & Variolæ magnæ, eo quod partes Veneris influxibus subditæ illius origini ansam præbuerit, atque cæteris sæpius ejus communicationi conferunt, Quia iterum sæpius naevos profert & pustulas universæ cuti inductas, quas non abstinentes voluntis quæ in variolis excitantur, nec non aliis quibusdam, quibuscum tamen nequaquam conveniunt.

II. At vero si difficile sit Lvi huic nomen imponere, ac universim æqualiter ab omnibus receptum, potiori jure dixeris plus difficultatis subesse in ejus definitione tradenda, cum omnibus ad rectam definitionem requisitis circumstantiis, eo quod in ejus forma pene omnia morborum genera a Medicis perspecta deprehendere licet: vel potius quod omnia accidentia, ejus producta, differentiam essentialem continere nequeunt, eo quod pluribus aliis affinitate conjuncta sint, causis nihilominus admodum discrepantia: Quare assignata hic Definitio ex earum prope genere sit quas Accidentales simpliciter vocare licet, vel potius Descriptio tantum.

Lues Venerea Intemperies est contagiosa per attractum in alios serpens, producta à sale venenato, oritur ex mixtione & corruptela seminum plurium individuorum, receptorum & retentorum in utero meretricum, quo sale mediante, omnes substantiæ liquida, quibuscum commiscetur, crassescunt & corrumpuntur: nervi, carni, ac in genere carnes quibus adnascitur, lancinantur, corroduuntur, exsiccantur, ossa tandem & cartilagine, quæ pervasit, tumescunt, carie & putredine afficiuntur.

Obijciat forte quilibet accuratior fore definitionem, appposito genere generaliiori quam est Intemperies, quandoquidem nullo non tempore illius comites sunt solutio continui & vitiosa conformatio: At vero notandum per genus Affectionis contra naturam, quod magis cōgruum videbatur, tam præcise affectum definiendum non fuisse: adde quod statuere liceat intemperiem absolute pertinere ad illius essentiam; plurima vero produci posse exempla hanc absque solutione continui, & vitiosa conformatione existere posse, quæ proinde solum tanquam accidentia separabilia perpendi queant.

Cæterum, quanquam prædicta definitio sit longissima, prolixiori tamen explicatione non eget; nam etiam si, exempli gratia, apponam Luem veneream attractu esse contagiosam, nulla necessitas cogit in probationem rei verissimæ, quandoquidem omnibus Medicis res in aperto est, & fere omnibus; Facillime præterea adnotare licet, materiam Luis parentem Sal esse venenosum, si animadvertantur affectus ex ejus commixtione resultantes, copula, aut penetratione: Id tandem facile quis percipiet idem Sal

partim *fixum* esse, quandoquidem acidorum qualitatis particeps est; partim *volatile*, cum venenorum indolem sapiat: Superesset vero nunc demonstrandum quomodo originem ducere queat à mixtione & corruptione seminum variorum individuorum, sed cum horum explicatio ampla futura sit capite sequenti, ubi de causis hujus morbi, specialius nunc ea non attingam repetitionis vitium declinaturus, Id obiter dixisse sufficiat, principia quibus innititur æque probabilia esse ac nova, ubique illa cum observationibus sequentibus coherere, ac proinde exactam eorum notitiam comparandam quo speratus decerpatur fructus.

III. Quoad Luis originem, cuilibet id observare licuit nulla de re tanta contentione ab authoribus disceptatum fuisse, qui de ea aliquid scriptis consignarunt: A quibusdam sancitum merum eam esse vindictæ Divinæ effectum, cujus origo aliunde deducenda non sit quam à pœna, à Deo irroganda enormi libidini hominum postremi hujus ævi: Alii ab ipsis Indis repetunt, ab Hispanis, Neapolitanis aliisque populis, unde manasse asserunt: Ab aliis commentitius est leprosi cum impudica muliere concubitus, aut copula hominis cum Equa scabie quam Galli vocant *le Farcin* infecta; Multi præterea multa hac de re sinxerunt, veritati non magis consona quam quæ superius adducta sunt, quia earum quædam Theologica sunt, aut fabulosa, ac proinde extra medicorum castra, quibus unicus esse debet scopus, conservatio ejus quod secundum naturam est in homine, (considerato tantum quatenus est animal rationale), aut præterea destructio ejus quod illi adversum est: quare inferre licet ab ipsis nulla alia media eo collimantia in usum deducenda esse, præter ea quæ mere naturalia sunt; axiomata autem & conclusiones non aliunde ab ipsis deducenda esse quam à rebus quæ in sensus manifeste incurrere valent.

Revera si Physica medicinæ basis & fundamentum statui debet, nunquid medicorum officii est quæcunque ab illa pendent, per naturæ principia, vel artis, ejus imitatricis, demonstrationibus fulcire? Nunquid æquius est Theologis solis eorum quæ supra naturam sunt examen relinquere? Parili ratione Poëtis quicquid fictitium est, chimæricum & commentitium committendum, quo regulis à me constitutis satisfiat, ipsique rationi, indagine facta originis, causarum, imo remediorum omnium generum morborum, per demonstrationem agentium quibus debent originem, aut à quibus profigari possunt, hoc est, eorum quæ minuunt, depravant aut destruunt motus naturales; vel iterum medicamentorum vitia ejusmodi emendare valentium: alias tanquam medicinæ effectus admittendæ essent miraculosæ curationes, magicæ & supersticiosæ.

Cæterum cum legitima & vera Luis origo eadem sit quæ materiæ ipsius, cujus existentia particulariter tantum capite sequenti probanda venit, ob rationem

tionem supra à me allatam, æquum videtur Lectorem illuc remittere, rem inde repetiturum. Interim cum ab omni ævo prostituta libidinis extiterint mulieres, omnibus promiscue viris se subjicientes, hoc in antecessum statuendum est mundo ipsi pene esse coævam Lue[m], ipsiusque primordia ab impuritatibus priscorum sæculorum arcessenda esse, quibus non minus vulgaris fuit quam quo vivimus, quandoquidem medici antiquissimi de accidentibus ipsius comitibus verba fecere, tanquam de diversis affectibus p. n. tunc temporis familiaribus aut ordinariis; non minus ipsis quam nobis notis sub nomine ardoris urinae, gonorrhoeae, ulcerum virulentorum, buborum, fædorum, pustularum liccarum, impetiginum, verrucarum, porro- rum; tandem nodorum, cariei, exostoseon efferenda.

Verisimile etiamnum est Leporam confirmatam, cujus tanquam effectus rarioris meminerunt, curationem nequaquam admittentis, eandem esse cum ea quam nos proprie Leporam vocamus: Cæteras Leporæ simplicis species, quas tanquam admodum vulgares tradiderunt, nihil aliud fuisse quam varias impressiones a salibus venereis cuti inductas, quandoquidem asledam habebant, aut sequacem, maximam partem accidentium Luis; ad morione unguentorum mercurialium, nobis hodie etiamnum usitatorum in fricandis & illinendis infectis, curationem admittentium.

Id tamen concedendum accuratam patrum nostrorum vivendi rationem, eorumque temperantiam, Lue[m] tunc temporis rariorem minusque manifestam esse cille, quam obrem vero quoque simile est eadem de causa Indos præ libidine, cui brutorum in morem indulgent, effrænata, Lui magis obnoxios esse: vehementiam porro æstus pleraque illas regiones torrentis, ejus accidentia magis terribilia & conspicua proferre, fervore vehementiori sanguini inducto.

CAPVT II.

De causis Luis venereæ.

1. *Animadversiones in divisiones a quibusdam authoribus adductas*: 2. *Divisio causarum Luis*: *Discursus in causam generationis*: 3. *Observatio singularis in eandem rem*. 4. *Observationes variae & necessariae de causis contagii*.

I. **Q** Vi dictiones usitas despiciantur, vocesque extraordinarias sectantur, paucis que cognitæ, pulverem oculis (uti fert adagium) offundere tentantes, dividunt, exempli gratia, causas morborum in occultas & manifestas, sympathicas & antipathicas, paucis, in agentes & patientes: quibus sexpenumero, subdivisionis gratia, eas addunt quas statuunt efficiences;

Kk 2

materiales, formales & finales; primitivas, antecedentes & conjunctas, proximas & remotas, internas & externas: Videntur tandem quidam authores res, quæ pene indivisibiles sunt, divisioni subicere: Interim id observare licet ejusmodi divisiones eo tantum conducere ut confusionem animis inducant, ignorantiam pariant & obscuritatem, quamvis docendi scopo innituntur, vel saltem niti debeant: Quam res ita vera sit, apertum faciet exemplum pene omnium medicinarum candidatorum, qui longum septennarium temporis spatium terunt in discendis rebus aut inutilibus, aut nulla ratione demonstrabili fultis; vel quia eas animo non percipiunt, aut quia revera perceptibiles non sunt, nec ab ipsis traditoribus percepta fuere.

II. At vero ne similem errorem erremus, utque dilucida fiat materia mihi supposita, quantum per eam licuerit, duas tantummodo Luis veneræ causas explanandas suscipio, alteram scilicet generationis illius, pendentem à mixtione & corruptione seminum plurium individuorum, receptorum & conceptorum in uno eodemque utero: Alteram ejusdem communicationis, deducendam à contactu corporum imputorum.

Prioris possibilitatem asserere eo magis necessarium est, quod recens invaluit opinio, quam falsam quasi repudiaturi sunt qui nihil nisi novum sit admittunt: imo vereor ne ratio & experientia satis firma & dilucida suppeditatura sint argumenta, quo veritas hæc obstinatorum oculos feriat, quibus satius est sine ratione cæcutire, atque amplecti quæ ex præjudicio norunt, quam in id incumbere ut res ad examen revocent, verè à falso distinctionis gratia.

Hoc vero circa rem propositam ratiocinio utor, Philosophi, ac in genere omnes eruditi, in natura nihil insigniter immutatum agnoscunt quod fermentationis ratione non accidat, cujus non evidentioris causam invenire est quam motum & actionem corpusculorum sibi invicem adversantium: Hujus veritatis exemplum, utile speciatim in comprobationem meæ opinionis, deducendum à generatione animalium perfectorum, præsertim hominis: semina enim, illi generationem præbentia, non modo in se continent ideam & formam omnium partium, sed præterea probas aut pravas qualitates temperamentorum & dispositionum naturalium eorum à quibus pendent: id porro adeo certum particulas, à quibus ejusmodi facultates manant, in se invicem reagere conceptione facta, ut ex eadem familia editi modo mares nascantur, modo feminae, modo patri similes, modo matris, imò sæpius partim unius partim alterius ideam referant.

Sin verum discrepantes qualitates seminibus duorum tantum individuorum impressas, eo pacto in tantum posse commoveri, ut ea de causa variæ quas continent qualitates per vices aliæ aliis prædominentur, ubi in utero conceptionis gratia detinentur, tertii semen paulo post iterum admissum, tanquam

tanquam materia extranea perpendi debet, à quo illa prohiberi potest, aut quæ saltem imperfectam illam reddere potest, ob inæqualem mixtionem validioremque accedentem agitationem, quapropter in hanc opinionem adducor, falsos conceptus æque posse esse effectus adulterii ac phantasiæ productionem; quandoquidem abunde innotescit Anatomicorum clarissimos redundantiam sanguinis menstrui (qui tamen alterum est generationis principium) tanquam causam hujus confusionis & *stagnationis* statuisset: quibus & hoc addere est eadem de causa prostibula nunquam concipere, etsi non aliter se gerant ac mulieres quæ liberos patiunt, imo forte adhibitis circumstantiis utilioribus, quia varietas seminum, ab ipsis exceptorum, fermentationem inducit, eo vehementiorem, & magis à naturæ legibus distant quod à majori individuorum numero emittantur, majorique particularum contrariarum & sibi invicem oppositarum concursu scateant; è qua proinde scaturire necesse est deterioremmutationem, magisque à perfectione distitapi, ad quam natura semper tendit: Quapropter observandum corruptionem mutationem esse quæ fermentationes sequitur, omnino contra naturam existentes: ac facile esse aliunde deducere quomodo varia illa seminum commixtio a fermentatione ad corruptionem transire valeat eodem fere momento; quandoquidem ejusmodi commixtio finit à natura destinato ea inepta reddit: præterea partis, ea continentis, calor & humiditas ad putredinis susceptionem citam illis dispositionem inducunt: Id vero hic loci maximè est momenti, ostendere scilicet quomodo venenatam indolem inducere queant, hoc est subtiles reddi, penetrandi vi præditæ, coagulando sanguini & corrumendo non secus ac cætera venena, idoneæ fieri possunt. At vero cū semen, ex omnium consensu, ejusdem sanguinis portio optima & depuratio habeatur, unicuique portio notum sit eo deterioremm corruptionem quo res corruptæ ante puriores & sinceriores erant, hujus rei veritas ex se satis elucescit, ut superfluum sit validioribus argumentis aut rationum momentis eam asserere: Si interim animadvertatur copia spirituum quibus femina undique turgent, ac natura partis ea admittentis, illud præterea conspicuum fiet nullam materiam conceptorum spiritibus magis tenacem esse, atque eo melius conservari quod immutatio illa in utero contingat, ejusmodi à natura dispositionem adeptæ ut eadem femina excipere valeat, atque omnes illorum partes conservare. Hoc vero unum notatu dignum, quod dum à subjecto eorum naturali in alia transitus fit, eo magis venenatæ indolis naturam nanciscuntur, quo plures iteratæque fermentationes subierint.

III. Cæterum quoad hanc opinionem, ex illarum censu esse videtur quæ ratione duce tantum confirmari queunt, hinc pene impossibile esse invenire subjecta circa quæ experimenta certa tentari queant: Nam præterquam

quod Lues non semper indicibus se prodit, qua de causa pauca individua omnino ejus expertia reperiantur, id tamen contingit eas infici quæ minime omnium idoneæ videntur: Huc tamen adducturus sum observationem amicorum cuidam meorum forte obviam, per quam firmabitur mea hac de re sententia, Puellam quatuordecim aut quindecim annorum verberandam cum persequeretur mater, ulnis excipitur juvenis, sodalitis cuidam operariorum adscripti, loco constituti quem designare è re non est: ille puellam in conclave suum deducit, eaque per vim potitur. Hic contubernalem prædæ participem facit, & hic deinceps tertium; adeo ut tridui spatio, eo cubiculo conclusa puella sex juvenum concubium passa sit: Ex his tandem qui prudentissimus, veritus ne quid inde in se & alios damni redundaret, puellam domum abire curavit, duce muliere quæ illam se in quadam Ecclesia reperisse commenta est; à matre illico arcta camera conclusa est, cui nemini præterquam sibi aditus patebat: sex autem diebus elapsis conquesta est puella de intensis in lotio reddendo doloribus; mater locos explorari jussit, cui nuntiatum gonorrhoea filiam aut ardore urinæ venereo laborare: Curatio neglecta est, quia matri nihil tale in mentem venire potuit; duodecimo autem post die in inguine dextro Bubo se exhibuit, quæ causa interrogandi puellam, à qua sodales accusati: Ex pratorio edicto examini subiecti, omnes sine labe, sine luis indicibus reperti sunt: Chirurgus vero à quo acceptam habeo historiam, omnium deinceps familiaritate usum se esse mihi affirmavit, nec quicquam quod Luem sciret se deprehendisse, quanquam duodecennium ab eo tempore excurrebat.

Quanquam memorata observatio quæcunque sententiam meam firmare apta sunt obtineat, non is tamen sum qui eam tanquam dubitationis aleæ exemptam velim, sive quod fallitatis suspecta esse queat, sive quia fallaciæ occultæ sub regimine veri delitescere queant: quare à me conceditur libertas curiosis experimentis alia, quomodocunque libuerit tentare, Omnibus vero speciatim de cæteris hujus opinionis circumstantiis sententiam ferendi, juxta mentis conceptus proprios & observationes singulares, utpote de rebus ultro citroque ventilandis, quippe quæ præterea absolute necessariae non sunt ad curationem Luis.

IV. Sufficienti explicatione à me allata causæ originalis aut genitricis Luis Venereæ, jam necesse est designare contactus species, quibus mediis in alios transilire potest: hic perpendendas tanquam affectus illius causas, eo quod illis præsertim intervenientibus comparari potest.

Nemo sibi fingat secundam hanc causam, tanquam primariam, concubium, semper assignandam esse, nec quicquam refert quomodocunque contactus fiat, dummodo adhæsus aut ingressus cujuscumque portio materię
luc

lue infectæ accedat, id quod directe imò indirecte contingere potest, En vero exemplum, Si mulier gravida cum lue infecto concumbat, in uterum alliciat semen corruptum illuc ejaculatum, immediate in illam transitura est Lues, ratione coitus & contactus præcedentium; Infans vero in dicto utero conclusus, simul quoque inquinabitur, ratione ejusdem coitus, non vero contactus, prohibuit enim distantia ne ejus respectu immediatus faciat: Idem judicium ferendum de infantibus ex simili semine genitis, juxta cursum ordinarium, aut permodum superfœtationis.

Præter exemplum à me allatum, alias etiamnum contactus species reperire est, mediis quibuscum interjectis, quorum nihilominus Lues succedanea est, Exempli gratia si lue inguinatus calicem exhauferit, alius eodem utatur, ac forte fortuna labiis attingat locum, vel calicis marginem, cui quippiam saniei virulentæ ex ulceribus oris manantis adhæserit; veletiam salivæ salibus Variolicis inquinata, sæpenumero contingit ut illico similia in ore ulcera pullulent, etli superficietenus partes adlabant; vel subito lucem universalem invehant, si tal inibi conceptum idoneam volatilitatem ac penetrandi vim nactum sit, quapropter vasa subire valeat, ut in viis transitus vestigia non derelinquat: nam vel paucillum sanguini commixtum, fermentum in illo vices obtinet, etli massa non magna sit; aut, ut verius dicam, illa fermentationem & corruptionem, instat cæterorum venenorum inducit, qualitate magis quam copia naturæ bellum indicentium.

Licet & simile exemplum eorum adducere qui lue correpti fuere, eo quod in cubili decubuerint, intratis interaminiibus quibus sudor lue infecti adhæserit, aut virus ex ulcere exudans.

Hæc contraetus species si exceperis, cæteri omnes immediati censendi sunt, quia scilicet sequuntur ad momentum unius partis ad alteram: Inter cæteros maxime frequens est coitus, initium quippe ut plurimum ducit hic affectus a partibus generationi destinatis, ejus autem materia non semper *universali* occupat: In ejusmodi exercitio venereo, si vir ulceræ venerea in cole gestaverit, virus portio, illa solventis (quod nihil aliud est quam talium dissolutio Lucem committentium) ut plurimum vulvæ partem aliquam occupat, vel tunc colli uterini ejus quacum concubuerit, in quo sæpenumero alia ulcera excitantur se attingendo, aut cuticulæ partes dictas investienti: Quamobrem observandum me postremam hanc circumstantiam jure merito adnectere, eo quod materia dicta non necessario sequiori sexui semper adhærescit, siue quia membrana Vaginam constituens, levis est, lubrica, & humore viscido oblinita, siue quia intus semet eodem momento elabatur, quocum simul eo facilius secedit materia illa virulenta, quod a thelioni sufficiens tempus non suppet, ac præterea situs illius partis, & conformatio, ad ejus effluxum non parum confert: Eadem quoque de causa prostibula

luem aliquando, qua reapse carent inferunt, eo quod ad concubitum accedentes, non diu postquam viri impuri consortio uti sunt, facilis est communicatio portionis admitti virus, et si deinceps immunitatem adipisci queant ab adhæu & effectu materiæ resistentis, viis à me modo indicatis.

Hoc vero notatu dignum Gonorrhœam virulentam, & Luem ubique diffusam, æque esse idoneas ad semini inquisitionem inducendam, adeo ut si semen viri infecti allectum sit & cohibitum in utero mulieris puræ, tunc inducere valeat quam vocant Gonorrhœam (*urine ardorem*) virulentam, eo quod nominatim vasis spermaticis adhæretcat, vel etiamnum Luem universalem, orificia arteriarum subeundo, ac venarum in eam partem defluentium: Paucis, mulier ejusmodi affectibus infecta, eadem ratione in hominem integræ valetudinis eos transferre idonea erit, si illi concubuerit, per contactum aut admissionem materiæ illos parere aptæ natæ.

Est & hoc animadversione dignum, oris impuritates ex infecto infante prodeuntes, nutrici infestas esse posse, papillis ejus se alligante, imo ipsum aërem expiratione emissum, quem facillime admittere possunt, ratione foraminum lacti transitum concedentium: Non absimili ratione nutrix lue inquinata affectum suum in alumnum transfundere potest, ab adhæsum materiæ ulcera efficientis; aut lactis vitio, corrupti in mammis, exhibiti.

Si quis accumbat lue infecto, aut nudum corpus, dum sudor manat contingat, vel si cutis ulceribus & pustulis obsita sit, res periculi plenæ cense-ri possunt, iis præsertim quibus pori patentiores sunt, aut faciliè rerum corpus attingentium impressionem excipiunt: Oscula pressis oribus data, aut lingua indita, citum contagium inferunt ob rationes dictas: Tot tandem occurrunt, & varii contactus, per quos communicari potest lues puris corporibus, ut cum propriis signis se proditura est, non multum ad laborandum sit in inveniendi modo quo contagium inductum, quandoquidem non semper in notitiam venit, imo nec ipsis infectis quo modo contraxerint luem innotescit.

Caput III.

De Luis Differentiis Prognosin spectantibus.

1. *Monitum ea de re, & Divisio generalis graduum, unde differentia aliqua deduci possunt.* 2. *Explicatio differentiarum quas primus gradus sup-
peditare potest; Divisio generica earum quæ ex secundo erui possunt.* 3. *Quid
intelligendum per Lues singulares.* 4. *Quid Lues universalis.* 5. *Explicatio
differentiarum quæ ex tertio gradu elici queunt.*

ANtequam differentias Luis veneræ attingam, illud præmonuisse
è re est me ejus diversas species non agnoscere, nec exempli gratia
con-

constituere velle sanguineas, biliosas, pituitosas aut melancholicas, quod à quibusdam perperam factum; Ex opposito me eandem tanquam simplicem agnoscere, cuiuscunque gradus sit, vel quodvis subiectum occupet, quandoquidem unam eandemque semper agnoscit causam, eodem semper modo agentem, à qua discrepantes effectus emergunt, quatenus, partibus diversae insunt dispositiones, & ipsarum ejus suscipientes.

Hoc praesupposito, id colligendum varias istius affectus differentias non aliunde quam ex diversitate graduum esse deducendas, hoc est à quo tempore ejus materia suscepta est, ab ejus progressibus, & symptomatibus quae invexit.

II. Et si tempus à quo virulenta luis materies in corpore suscepta est, à me perpendatur tanquam gradus è quo differentiae quaedam illius deduci possunt; Scriptores vero quidam prognosin constituere velint ex consequentis inde deducendis; id nihilominus apertum non magni illas esse momenti. Et si enim affectus recens vel inveteratus dici queat, pro ratione durationis temporis, longi aut brevis, à quo suscepta est, non ideo tamen arguenda est facilitas, difficultas aut impossibilitas curationis, eo quod eadem illa materia majoris aut minoris est activitatis pro qualitatibus aut quantitatis ratione, aut juxta particulares corporis quod invasit dispositiones: Id enim certum, quod jam superius adnotavi, eam venenum magis sapere, ac proinde penetrandi vi majore praeditam esse, magisque subtilem si in vetustatem abierit, per innatationem variorum subiectorum, imo ab insigni copia luis congeriem symptomatum, illi familiarium, multum promoveri in unoquoque individuo: His addere licet celerem ejus esse actionem si calor impellens accedat, ex corporis temperie manifestus, exempli gratia, biliosa aut sanguinea; quae praeterea eo facilius ejus penetrationem admittunt, quod in ejusmodi constitutione praeditis pori aliique meatus naturales patentissimi sint: at vice versa aliquando adeo segnis est, & ab occurfu humorum frigidiorum aut crassiorum, pituitosorum aut melancholicorum obtusa, ut diutissime in illis delitescere possit non secus ac favilla sub cineribus. Cum, experientia teste, citra ulla manifesta effectuum ejus, ex motibus & actionibus conspicua, etiam per decennium ejus semina occulta fuerint: unde colligendum judicium de tribus circumstantiis à me allatis ferendum, deducendum praesertim ab examine ejus progressus instituyendo, atque accidentium ab ea inductorum: Nam, exempli gratia, ex prioris consideratione, determinare licet sitne lues universalis an particularis: quae distinctio tanti est momenti ad prognosin faciliorem aut difficiliorem curationis, ut inde elucescat quo in gradu remedia particularia aut generalia quadrent, vel an ad generosiora & universalia transitus sit faciendus.

III. Antequam vero ulterius provelar, è re mihi videtur explicare quid

L I

mihi sit illa Differentia, quo inde elucescat illam utilem esse in distinctionem morbi graduum, nec contradistingui ab iis quæ initio hujus capitis à me allata sunt: Lues ergo particularis, ex mea sententia ea est, cujus materia iis adhuc adhæret partibus quæ curationem singularem, & per remedia particularia, externa vel topica, concedunt: illius gratia in usum ducuntur præsertim quæ universalia aut interna vocantur, ad impediendum scilicet progressum à salum, quibus pollet, penetratione imminentem: Qualia, exempli gratia, sunt ulcera & canceri luis soboles, vel etiamnum gonorrhœæ, virulentæ appellatæ, cuncta à me Luis nomine designata, non secus ac cætera vitia superius indicata: Omnia enim germina sunt attactus impuri ac materiæ Luis impressæ, cujus omnes effectus se produnt, etsi, ut dixi, adhuc membris particularibus affixa sit, non secus ac cum per totum corpus diffusa est: Nam, exempli gratia, coagulationis & corruptionis effectus, quos ipsi adscripsi in substantiis liquidis, conspicui sunt in seminibus per gonorrhœas virulentas effluere solitis, vel præterea in fixatione succi alibilis partium, ulceribus venericis obsessarum, ea de causa in canculos aut in hyperfarcoles transeuntium: Vellicatio, corrosio, ac carniū marcor initio quoque aliquando se produnt, & in augmento ac mutationibus dictis ulceribus accidentibus: Paucis, exostoses, caries ac partium solidarum putredo quandoque priorum illorum omnium affectuum consecutariæ sunt, cum partes osseas aut cartilagineas invadunt, adeo ut exinde perspicuum sit me legitima de causa pro Luis gradibus eos statuere, quandoquidem experientia teste per illa primum se prodit; sed præterea vix unquam superiorem gradum attingere videtur, modo curatio ex arte illis adhibeatur.

Id tamen concessum velim non alia de causa Lui Variolæ magnæ nomen inditum fuisse, quam ob aliqualem similitudinem cum Variolis minoribus, ratione macularum & pustularum, ut proinde videatur tunc temporis tantum illi nomen id competere, ubi cum gradum attingit quo pustulæ dictæ erumpunt: Id vero observandum sæpe illam ab uno gradu in alterum insensibiliter fere transire, adeo ut aliquando occasio denominationis defutura esset, si stricte quis illi circumstantiæ singulari se adstringeret, adde his per nomina morborum essentiam non constitui, ac me iudice parum interesse quocunque nomine ista donetur, dummodo pro unica in sua specie habeatur.

I V. Cum Salia Variolica sufficientem ad poros permeandos subtilitatem obtinent, nec adhærescunt locis per quos illis transitus (id quod in quibusdam deprehensum) at potius ubi illis adhæserint, atque inibi lues particulares pepererint, de quibus superius à me actum, neque tamen cura adhibita quo illorum ingressus & insinuatio arceretur, ope remediorum vel impellentium vel extrahentium ab internis ad exteriora, Lucem tandem

dem illam, cui universalis nomen indidi, inducunt, vasa sanguinem continentia subeundo, demum mediante sanguinis circulatione per universum corpus se diffundendo.

Quibus authores, qui de hac materia conscripserunt, evoluti, absurdum forte iudicaturi sunt quod Salia Variolica à partibus superficiem constituentibus, de quibus superius, in arterias & venas deducam, silentio involvens illam luis speciem, quam illi sitam tantummodo volunt in vaporibus subtilibus & spiritibus: at, sicut jam ante monui, nullas differentes species Luis veneræ constituere decrevi; neque ullatenus rationi consonum videtur ut quod hac de re statuerunt pro singulari gradu illius constitui debeat, quandoquidem nequaquam verimile est spiritus illos, quos inquinatos censent, ex illorum sententia circulatione mediante per totum deferri posse, poros etiam minimos pervadere, pruritus excitare, inquietudines, alopeciam, quin sanguini remisceantur, vasa à me dicta subeundo, quæ fat pororum in eum effectum obtrinent, per universam præterea corporis molem diffusa.

V. Cæterum illud sciendum differentias ab accidentibus à Luc inductis deducendas, non parvi esse momenti, Nam, exempli gratia, mobilis statui potest quandoque sanguis in valis effervescit, dum influit & movetur illius materia; hoc est, cum adhuc inducit dolores, quos vocant vagos & erroneos, vel alia accidentia quæ successive emergunt aut delitescunt: Viceversa autem tanquam fixa perpendendi potest, ubi ab effluxu hujus materiæ speciatim quibudam partibus infedit, unde citra vim exire omnino inhabilis est, imo neque natura impellente, nisi in auxilium veniant remedia, parum vero levaminis allatura iis quibus partes interiores & principes læsæ sunt ab adhesionem & actionem ejusmodi materiæ: Cum vero illius diffusio, non secus ac cæterorum omnium liquorum è valis erumpentium, ut plurimum in extrema definat, hujus gradus exemplum maxime familiare adnotare licet in iis quibus dolores earundem partium fixi & nocturni molesti sunt, quorum ossa & cartilagines exostoses & cartilagines infestant: Ex dictis hactenus tandem perspicuum est, ab ejusmodi differentiis consequentias non parvi momenti derivari posse ad legitimam prognosim luis institutionem, hoc enim satis manifestum est illum gradum, cujus materia adhuc in motu versatur, non levi negotio dimoveri posse, nullis ejus perniciosorum effectuum supersticibus vestigiis; Ex opposito autem pro incurabili aliquando habendam in eo in quo materia pertinaciter adhæsit & fixa est, quippe cujus manifestus effectus in partibus vitæ necessariis se exeruit; imo raro aufertur in iis quos adduxi in exemplum familiare, quin fæda & lugenda ejus activitatis vestigia impressa sint, quandoquidem aliquando impossibile est partium quæ consumptæ sunt regenerationem moliri, exempli

gratia ossium, ac inter cætera palati & nasi, quæ ad eum usque gradum læpe deducuntur, ut eorum destructionem insignes deformitates consequantur, eæque omnino irreparabiles.

CAP. IV.

De signis Luis Venereæ.

1. *Ejus Divisio, & circa abutantur ignari & agyrtæ.* 2. *Imposturarum insignium circa eam exempla.* 3. *Divisio generica signorum illum affectum indicantium.* 4. *Divisio particularis symptomatum in singulis ejus gradibus accidentium, quorum ope certa prognosis insitui potest.*

I. **D**E Lue judicium spectat vel ejus Essentiæ notitiam, vel Prognosin, sicut ante innui, facilis, difficilis, aut impossibilis curationis.

Signa quorum ope de his judicium fertur symptomata sunt, morbum hunc in singulis suis gradibus concomitantia, eaque numero plurima, imperitis tamen fraudem facientia, eo quod non omnia simul concurrant, atque affinia quædam aliquando reperiantur, etsi alias causas productrices agnoscant. Hinc anfa fraudulentis porrigitur imponendi credulis, & dubiis quo in statu versentur, qui eapropter consilii ancipites opem & auxilium exposcere coguntur ab iis, quod revera præstolari deberent si probitate & charitate donati essent, dotibus requisitis in omnibus Medicam artem facientibus.

Hæc vero eapropter pronuntio, quod hodierna die qui hujus morbi curationem suscipiunt, vel minima ejus indicia pro indubiis Luis gradibus supponunt, nec verentur famam venari eorum dispendio quibus satis versutiæ non est ad eorum fraudem agnoscendam, qui præterea fiducia ingenua periculo se exponunt, simul & munera & dignitates, facultates, imo propriam vitam, quo curationem adipiscantur morbi imaginatione concepti vel suppositi.

Etsi mihi innumeræ imposturæ ejusmodi innotuerint, ex relatione eorum qui eapropter meum consilium expectiverunt, alieno prius usi; præter eas quarum ipse testis sum, dum lue me infectum simularem, aliique in occurrentibus, nolim tamen ejusmodi inutiliter turgere librum meum, ratus satis esse aliquas eaque maxime insignes attulisse, ac maxime familiares, exemplo iis futuras quos similia in discrimen adductura sunt.

II. Eorum maxima pars qui humanarum rerum notitiam se callere arbitrantur, in tuto se esse existimant si Empiricorum manus declinarint, & arcanorum distributores; Interim illud constat quosdam esse illis dissimiles, specie tantum probos, occasiones omnes captantes & oblatas arripientes, quo

quo tales habeantur: Veritas hæc testes habitura est plurimos curiosos, qui se Lue inquinatos finxerunt, quique è serie eorum quos ante designavi, obvios habere quosdam rebus suis adeo contulentes, ut luis opinionem eorum menti inhære sategerint, levissimis innixi suppositionibus: Ego vero ipse occasione data nonnullos eo in numero observavi, qui ne fraudes quidem suas occultas esse saragunt adhibitis speciosis prætextibus, impune ignaris imponentes, homines perfrictæ frontis, credula simplicitate eorum à quibus in consilium adhibentur innixi: Historia à me jam afferenda eo appolterior est in confirmationem eorum quæ à me hic producuntur, quod acciderit viro fidei probate, autæ vitali adhuc fruenci, qui rei veritatis testimonium ferre potest: Is ante aliquot annos, quod pustulis erustolis universa cutis obsita esset, consilium meum expetiit, Eapropter omnia quæ dubitationem dilucidarent animo versabam, vitam antea ætam, temperamentum, corporis statum præsentem, uxoris etiam & liberorum: Examine illo instituto certior sum factus illum non alio affectu quam quem Herpetis nomine indicant Medici laborare, eoque ethiomeno aut corrosivo: Proposui illi usum balnei aliorumque remediorum, tum universalium tum particularium, in huiusmodi affectuum curationem utilem, Ac vero cum se inquinatum Lue crederet, imminetia autem infortunia tanquam scopuli inevitabiles considerantur, metum sibi incellum exeatere non itadixit, neque post aliquot dies accessit rogans indicarem Practicum aliquem celebrem, quo cum consilium iniret, ut mens tranquillitati redderetur: Quamobrem illum deduxi ad virum probitate, pietate, opibus & fama præ plurimis insignem, qui tamen in casu præfenti delinquit a doctoribus ipsi assignatis, ille enim nec concessa agro, neque mihi loquendi venia, ea relato quo vilis pettingere nequit; nullo examine agri instituto, ex sola & præcipiti dictarum pustularum inspectione pronuntiavit illum intine inquinatum esse, atque secellu ad curationem inter hebdomadas opus esse.

Inaudita illa ratio de morbis pronuntiandi, in admirationem proculdubio eos pertrahet qui tales ab invicem socernendi difficultatem perpendunt, eorum præsertim quorum causa partibus internis & occultis incidit, cuiusmodi est Lues universalis, quæ aliquando cum magnitudinis gradum attingit, ut medicorum solertissimi, peritissimi, imo eruditissimi aliquando decipiantur, morbum pro morbo supponentes; quæ de causa, ad cautelam, regulam & axioma Jurisconsultorum ob oculos habent, quo prohibentur Iudices iudicium ultimum terro unius testis relatione innixi: Sed præter adductas considerationes & hoc obiter animadvertendum, verba ista indubitatè luis, (*sine*) eodem tempore designare & inscitiam & fraudem eorum quibus in usu sunt familiari: In vero præsertim quid viro prædicto postmodum solatio fuit alius sincerioris animi, qui dilucida & fusa cognitione rectus circumstantia.

rum à me observatarum, idem nomen morbo, quo ante donaveram, impo-
 suit, eadēque remedia à me indicata proposuit, quorum beneficio sanitati
 brevi tempore restitutus est: Ceterum illud confitendum est sacram auri fa-
 mem fallaciæ unicum fuisse incentivum; Nec enim verisimile est causam
 in solam ambitionem, & insignis Doctoris titulo superbiendi aviditatem,
 rejiciendam esse, quandoquidem via ad famam securior est per ratiocinii
 validitatem. Nec similia offerendo credendum est illum eo spectasse ut mihi
 officiosus esset hac parte, quandoquidem obsequia (non minoris hoc mo-
 menti) ut plurimum tantum conferuntur in spem similis remunerationis,
 nec præterea nobis cum in finem satis intercederet commercii: quare ma-
 gis rationi consonum illi in mentem venisse, meam fuisse ægrum ipsi com-
 mittendi impellente causa quapiam singulari, ideoque nullam aliam inci-
 disse cogitationem quam præcavendi ne elaberetur occasio oblata.

Præter eos, qui facile agyrtis auscultantes pyralissimum citra necessita-
 tem admittunt, non paucis quoque Lutetia habet hodierna die lycophantas,
 qui de Lue Venerea judicium perperam ferunt, multis ut se inquinatos cre-
 dant persuadentes, qui tamen ejus omnino experte sunt: Quod multos
 obsequentes eo pacto sæpe nacti sint, alteri fallaciæ fores aperuit, impu-
 denter per homines dispositos in Ponte novo, schedas distribui curantes trā-
 scurrentibus, easdem compitis affigentes, imo editis libellis, ineptiis & falsitati-
 bus refertis, luis curationem non citata salivatione pollicentur, citra custo-
 diam aut vitæ regiminis observationem: credulas autem aures præbentes
 eo facilius nanciscuntur, aut qui imposturæ huic non obnitantur, eo quod
 multireperiantur qui sibi ipsis morbum fingunt, etsi tunc temporis integer-
 rima fruantur valetudine: Hinc vero aperte elucescit ejusmodi fraudem ha-
 ctenus tantum eo pacto constantem fuisse, quod scilicet frictioni mercuria-
 li eos subjiciant quos revera lue inquinatos credunt, hoc supposito illos eo
 luis gradu detineri qui per alia media insuperabilis sit, ad quod proinde ex
 necessitate confugiendum sit, illud extremum vocantes, quo tamen illi
 prætextu innixi familiariter utuntur, adhibitōque regimine quod periculi
 expertus esse non potest, ab iis usurpatum qui nihil notunt quam quod ab aliis
 tanquam arcanum didicerunt.

Etsi hujusmodi fallacia omnium maxime vulgaris sit, nec tamen ea sim-
 plex censenda est, Ex illorum enim agyrtarum alia numero, eaque insi-
 gnior, familiaris est, Quotcunque accidentia lue affectis, qui ejusmodi
 Medicos in consilium adhibent, molesta sint, pertinaciter hi semper
 tuentur ea illius sobolem non esse, sanitatem pollicentur beneficio
 remediorum, quæ mitia vocant, benigna & in sipida, vitamen su-
 dores movendi prædita, vel purgandi, vel vomitum ciendi eaque vali-
 dissima

diffusa & cum impetu effectum exercentia, quibus admodum exhauiuntur & marcorem contrahunt corpora: eo consilio ut desinant accidentia feram diffusum absorbere nituntur, quorum causam illi assignant; adeo ut acri fuerat tantum sanitatem adipiscantur; à novo enim inducto sanguini fervore, recens emergit materiae diffusio alia symptomata invehere idonea, at hæc recidiva mala vocant, aut recentes affectus, iteratam curationem exposcentes, adeo ut Luc infecti illis sint vacarum ubera preunquam arida quorum exiguus numerus perpetuo occupatos ipsos detinet.

At inter ceteros qui rudibus imponunt, illi maxime perniciosè astuti sunt, qui omnibus ægris, à quibus in consilium adhibentur, persuadere, adhibetur corpus eorum mercurio esse refectum, aut materiâ Luis auctore, quæ cito citius eliminanda sit si modo mortis periculum declinare velint; ut vero suppositum hoc apertius faciant, illis nuntiant à prima remedii usurpatione colluviem insignem humorum deturbatum iri; Revera, cum suppositum illud remedium unguentum sit cuti admoventum, cui cantharides remiscuntur, pollicitis non deest eventus, excitatis velicis sero turgidis, quod poros permeare cernitur, ac præterea ingentem lotii copiam profundum facit, imo etiam sanguinea emictione subsequente, ab excitata in vesica phlegmone & exulceratione, affectibus perniciosiss.

III. Traditis jam ample impostorum fraudibus circa iudicia de Luc infectis, ac quibus modis illis imponant, superest iam ut signa adducamus ab exercitatis & sinceris in usum duci solitis, quo rectum feratur iudicium.

Signa dicta dividi queunt in ea quæ ab ægris tantummodo agnoscuntur, & ea quæ tum ægris tum medicis sensibilia sunt.

Priora sunt, exempli gratia, impuri contactus affectum antecedentes, urinæ ardor & dolor, inquietudines, pruritus universo corpori molesti, anorexia, coitus fastidium, pollutiones nocturnæ, citra voluptatem, suppreffiones fluoris muliebris, aut hæmorrhoidalis statim in quibusdam hominibus, Tandem dolores fixi aut mobiles capitis, scapularum & artuum.

Posteriora sunt gonorrhoeæ, bubones, ulcera aut virgæ caries, vulvæ aliarumve partium, vel dutices in cicatricibus superstitæ, decidentia pilorum capitis & barbæ, vulnera aut ulcera remediis ordinariis refractaria, herpes, pustulæ, verruæ & porra. Tandem exostoses, caries & putredo ossium.

Hoc vero observari interest, omnia, vel prope omnia signa à me jam recensita, Luis accidentia esse, eam tamen non cuncta inducere per omnia sui tempora, neque in omnibus ejus subjectis; adeo ut tamen ordine constanti & certo non semper procedunt; imo quosdam luc affectos conspectos esse, quibus ossa computruerunt antequam ullum ex accidentibus, quæ Scriptores præcedanea vocant, experti sint, meo iudicio potius consequen-

tium nomine donanda, eo quod ut plurimum consequantur ea quæ luem particularem comitantur, quas ante tetigi: interim cum vix liceat rectam huius affectus instituere prognosin, quin rita fiat distinctio graduum illius, omnino necesse est ad ea animum attendere quæ superius dicta sunt, quo innotescat ejus ab uno gradu in alium transitus, præterea cur quisque eorum singulatim symptomata discrepantia inferat.

IV. Id vero jure merito dicere liceat ulcera quæ contactus impurus intulit, primum Luis gradum constituere, sunt quippe effectus materiæ superficie tenus adherentis; quæ ab ordinariis, in suo exortu, per solum contractum præcedentem dignoscuntur, ac partes quas obsident; imo etiamnum, eo in statu beneficio deficcantium usurpari solitorum & communium, sanationem admittunt: At vero si salia, per quæ inducta sunt, his mediis obtiterint, vel aliis, certum est ea (ut ante innui) ipsa vasa sanguinem continentia subiisse, aut saltem humiditati naturali ea se commiscuisse circa locam ulcere infectum, quam tantopere figunt, ut tandem in cancrofa degenerent; tunc temporis malignitatis suspecta sunt ac dyssepulota evadunt: eorum indicia dant labia albicantia & extuberantia, color fuscus & obscurus, ac durities.

At vero evidentius est Gonorrhœas virulentas uno gradu ulceribus supra dictis superiora esse, humor enim eas pariens corporibus, quibus accidunt, penitus immerfus est, partes item, quæ ea de causa in consensum trahuntur, interiores sunt & occultæ, vesica, exempli gratia, partisque illi vicinæ aut connexæ, inflammatione protinus corripuntur, ex ardore urinæ satis manifesta, & doloribus inter meiendum infectis, imo aliquando integra ischuria: Partes semen continentes, imo ipsum semen, non minorem alterationem subeunt, quandoquidem destructio, incrustatio ac pretiosi istius liquoris corruptio indicia nulli dubio obnoxia præbent: Canales tandem ipsi impuras has materias deducentes non impune impuros hos humores traducunt, quandoquidem ulcera hinc contrahunt à salium inibi latentium acrimonia, atque istius exulcerationis causa dum transeunt lotia ardor intensissimus & molestissimus percipitur.

Dum particularis hæc Lues adhuc recens est, curationem non difficulter nec dubiam admittit, si modo obviam eat Medicus consecrariis symptomatibus solitis, eo remoto quod jam manifestum, in usum ducendo & adinvolvendo remedia eam in rem idonea: at vero ubi in vetustatem abierit, à neglectis consuetis præsidiiis, eo difficilior curatu censenda est, & cacoethiæ majoris particeps, quod symptomata augescant, atque suspecta esse debeat intima materiæ invasio, hoc est, Lues universalis; quamobrem majore adhibita prophylaxi aggredienda est, ac prognosis magis dubia adducenda.

Hoc

Hoc loco observare licet *salia variolica* sæpenumero à partibus, quas modo indigitavi, in venas & arterias transilire; at præterea aliquando indirecte tenuitate sua eo perungere: Interim quæcunque via illuc inducta sint, certissimum est ea quibusdam massæ sanguinis insignem æstum inducere; ob dispositiones in eo prævias, aut vi propriæ indolis, quo dum cietur impura inde secerantur, ea propemodum ratione qua fæces dum vinum fermentationem subit; quæ deinceps à natura detrusa, aut potius à facultate expultrice, in inguinum glandulas, in iis *Bubo* exurgit, crisi veluti quadam *Lucem solvens*, si modo epileptica accedant, subsequaturque perfecta suppuratio.

Hic (*Bubo*) à cæteris tumoribus, iisdem partibus innascentibus, notis his distinguitur, contactu impuro antecedente, (si modo de eo constet) gonorrhœa, dysuria, ulceribus & cancris, sæpius paulo ante præcuntibus, & præsertim ex paulatina eruptione, pertinacia durationis & basi latiore.

At vero commixtionem à me designatam eventus non semper adeo salutaris excipit: *salia Variolica* plus aliquando Volatilitatis quam Fixitatis in se obtinent; sanguis vero non æque omnibus hominibus cum subtilitate partium calet, adeo ut eorum causa in quibusdam protinus concreseat, eo prope modo quem curiosi quidam commenti sunt, injectis liquoribus acidis in brutorum sanguinem: quæ concretio, aut coagulatio, sæpenumero causa est suppressionum à me designatarum, ciborum ac concubitus fastidii; ea enim superflua circulatio sanguinis lentius procedit, ac proinde functiones naturales inde oriundæ cæspitant: Quamobrem à dicto tempore designari potest *Luis gradus*, qui nihilominus hidroticis interius sumptis nequaquam oblectaturus est; quorum efficacia dissolvitur sanguis, effervescentiamque concipit; dummodo natura aliis irritamentis vacantibus lacessita fuerit.

Eo momento quo sanguinis coagulatio solvitur, separatione facta dissidentium particularum quas sinu suo continet, fermentationis illius initium deprehendere licet, quæ eo lenius semper procedit, & per gradus, quod præfuerint obstacula & impedimenta actionis illius, quamobrem idem sanguis paulatim tantum assurgit & ebullit, quamvis mitis illa effervescentia quædam inferat symptomata, multum ab iis discrepantia quæ ante recensui, nec non ab inferius recensendis; quamdiu enim in motu est, leves inde excitantur vapores, qui in omnes corporis partes diffunduntur, unde animi & corporis anxietudines oriuntur, cutis pruritus, capitis & barbæ depilatio, capropter illi tempori alter veluti *Luis gradus* assignari potest, curationis non inidoneus, non secus ac præcedens, adhito remediorum convenientium usu, aut succedente alterius morbi supervientis motu critico: At cum media hæc infallibilia non sunt, satius semper fuerit eo in statu

Mm

juxta eam divisionem variantur remedia si ad votum sperandus eventus.

II. Priores sunt Ulcera & Cancri venerei, quæ inducit materia superficiei tenuis adhærens, quæque nondum interiora pervasit: distinctio hæc eo fine à me additur, nec enim hic comprehendo ea quæ urethræ innascuntur, à transitu materiæ virulentæ in gonorrhœa; uti neque ea quæ symptomata sunt Luis universalis, quandoquidem modi curandi alii sunt, ab aliis gradibus oriundi.

Lues ista particularis in suis primordiis nihil aliud est quam disruptio aut dilaceratio superficialis cutis fibrarum, aut pellicularum partes quibus materia illius se affixit, investientium, cui proinde non aliud nomen particulare assignandum quam Ulceris venerei: Si præsertim ab agyrtarum more discedendum, qui vel minimas excoriationes ulcerum cancroforum vix curationem recipientium nomine donant: quæ revera vix, tantum spatio temporis superant, eo quod in usum ducant medicamenta caustica & deurentia, à quorum usu dolorifica redduntur, dura & in Suppuratum abeuntia, etsi sapissime levissimorum exsiccantium ope intra triduum aut quadriduum sanationem admittant.

Ejusmodi ulceribus omnes partes corporis exteriores patent, quocunque nempe contactus pertingit, at tenerioris rariorque texturæ maxime obnoxie sunt, eo quod salia impura majori facilitate illis se adfigant, quo fit ut coles in hominibus, vulva in mulieribus, nutricumque papillæ, & infantium os, ut plurimum ab illis inficiantur & afficiantur.

III. Dum in eo statu adhuc versantur, id præsertim requiritur ut aliorum ulcerum ritu exsiccentur, hoc tamen observato, ut ratione habitæ qualitatæ materiæ ea committentis, in usum ducantur exsiccantia, salium in iis contentorum aculeos obtundere idonea, eorum præterea penetrationi obsistatur, eo magis verendæ quod insensibiliter accadat.

Collyria sequentia primam intentionem optime exequentur, si bis in die ulcera iis colluantur, superimpositis splenis iisdem madidis, servata tamen proportionem, respectuque habito temperamentorum particularium corporum, ac partium quibus admovenda sint, aucta pulverum copia si vis eorum intendenda, aut liquorum si retundenda.

Recipe aquæ calcis septies loræ libram unam, spiritus vitrioli, salis saturni, æruginis, cujusque drachmam semis.

Aut potius, Accipe aquas rosarum & plantaginis cujusque semilibram, aquæ vitæ uncias duas, auripigmenti drachmam unam & semis, vitidis æris scrupulos duos, aloës semidrachmam.

Vel iterum, Recipe vini albi libram unam, aquarum rosarum & plantaginis cujusque uncias quatuor, auripigmenti drachmas duas, æruginis drachmam

nam unam, myrrhae & aloës singulorum scrupulum unum, fiant ex lege artis Collyria in usum supradictum.

Secundam intentionem a me designatam sic expleturus est; æqualiter in usum ducantur cathartica & diuretica, si ulcera penem obsideant, aut vulvam muliebrem, aut anum patres ambientes in utroque sexu; aut hidrotica interius assumpta, quæ a centro ad circumferentiam impellant, si aliae partes illis tententur.

IV. Id vero accurate adnotandum, Purgantia hoc nomine usurpanda eo robore donata esse debere, ut naturam lacerare idonea sint & impellere ad expulsionem per anum, materiae impurae quæ altius quam ulcera visui obvia se insinuaverit; ea tamen adeo valida non sint ut a partibus distitis attrahant: attractio enim ejusmodi penetrationem juvare possit, quod hoc auxilio destituta non præstaret, unde metus immineret Luis universalis, aceri tamen studio præcavenda: Eapropter hic observandum plurimos fallacias, quibus ipsis imponitur, sibi accersere; multi enim purgationem incompletam esse existimant, nisi interanea admodum conturbata fuerint, aut quindecies, imo vices alvum exoneraverint: at vero hoc pacto vis semper naturæ inferitur, unde functiones ejus solitas imminui aut depravari plane necesse est, quatum tamen præcipuum munus est segregatio & expulsio impuri.

Si enormitates has declinare libuerit, nihil salutaris præscripseris quam fennæ infusum addito sale Tartari, in quo diluere licet syrupum florum rosæ pallidarum, aut florum Perticorum, dozi majori aut minori pro ratione ætatis aut virium ægrotorum.

V. Diuretica, quorum usus est ad urinas movendas, sint exempli gratia crystallum minerale, quod exhibere licet a drachma semis ad tres; Spiritus vitrioli & sulphuris, a guttis sex ad triginta ex aqua parietarie aut priscana aperiendi vi prædita, concinnanda ex radicibus fragariæ, cichorii silvestris, taraxaci, & graminis.

Radices petroselinæ, fœniculi, asparagorum & ononidis præcedentibus insigniore aperiendi vi pollent; e quibus præterea varia decoctionum genera concinnari queunt, quibusdam utilium; iis vero qui temperamento impense calido sunt & sicco admodum noxiarum; sicut & semen raphani, contritum & ex vino albo haustum, quod tamen remedium est eximia aperiendi vi præditum.

Quoad sudorifica interius assumenda, utilissime in usum duxeris spiritum cornu cervini, infusum semi cyathæ aquæ cardui benedicti, ejus instillando a sex ad viginti guttas, aut grana tantundem numero salis ejusdem volatilis, in eadem aqua dissoluti.

Sed omnium maxime potentissimus est Pulvis aut sal volutilis viperae.

M m 3

rum, si prioris exhibeantur à decem ad triginta grana; posterioris vero à quinque ad quindecim, cum partibus æquis aquarum cinnamomi & cardui benedicti, aut ex aqua residua ab ejusdem salis destillatione.

IV. Id vero addendum superest ejusmodi vitia nunquam diu sub simplici ulcerum nomine subsistere; hoc quippe notum materiam eorum causam, penitus aliquando pervade re, unde eo pacto alter Luis exsurgit gradus; imo præterea sapissime usu venire ut intra locum ulcere tentatum subsistendo, cancerosam illam induat naturam, eo modo quem ante innui: quapropter utile fuerit observare tunc temporis curationem ea exigere per escharotica & suppurantia: durities enim ambientes absumendæ sunt, ne in partibus superstes sit fermentum, unde in posterum vitium priori, cujus exitum intendis, deterius exoriturum esset.

Praxi ordinariæ qui adstricti sunt, nihil aliud præter Præcipitatum rubrum admovent, quod si legitimum sit, escharam revera parit, at levem & superficie tenus, à qua duritierum in latitudinem & profunditatem incrementum non prohibetur, imo ne etiam procurata cicatrice adhuc superstites sint, quamvis diu earum consumptioni adlaborent.

Nonnulli sublimatum corrosivum in usum ducunt, sed præter dolores intolerabiles quos infert dum operatur, fluxiones præterea aquorum humorum in partes quibus admoventur ciet, vix dissipandas, imo gangrænam accersere idoneas, in eas potissimum quæ proximæ sunt canalibus expulsionem excrementorum dicatæ.

Infortunium ejusmodi, imo plurima alia, inexit quorundam antiquorum scriptorum error, cuius oculato manifestus, ex traduce tamen admissus a posterioribus plerisque, imo etiamnum à neotericis: finxerunt enim Mercurium viverræ similem, qui materiam Veneræ in cryptis suis & latebris omnibus adoriatur, inde excutiendam, non secus ac id animalculum cuniculos ex antris fugat & elicit; cujus tamen assertionis nullum aliud suppetit illis argumentum quam præconceptra opinio, nulli præterea fundamento innixa quam supposititiis qualitatibus, occultis & specificis, omnium animis occultis: Constat interim ipsis cetera omnia remedia tanquam invalida & inutilia adversus ejusmodi mala censer; ideoque mirum esse non debet quod pertinacia quidam ducti cetera omnia caustica respuant, solis usi mercurialibus; certissimo revera remedio ad Luis universalis crises promovendas, at tantummodo ratione ejusdem motuum & actionum, quæ definiri & cognosci queunt; Quicquid vero sit, id tibi experientia compertum esse poterit lapides causticos, ex calce viva & cineribus clavellatis paratos, certioris esse effectus, cum profundior em escharam præcipitato rubro inducant, lenius autem & tutius quam sublimatum corrosivum operationem suam perficiant.

Cau.

Cautione tamen adhibita illis utendum, illud memoria recolendo partem aliquam, jam ulcere oblectam, admota facilius admittere, hæcque facilius lubire quam si cutis propria adhuc obduceretur, ac proinde minorem quantitatem usurpandam esse: cui etiam limites locis commodis prescribendi sunt, ope emplastri perforati ad præcisam magnitudinem esccharæ inducendæ, cohibendæ ergo salum diffusionis, post eorum ab humiditate ulceris dissolutionem.

Sic tutius rem peragi velis, in usum ducas lapidem Infernalem, cujus operatio, quæ in conspectu est, uno momento regi potest.

Ab inducta, ope cujusdam ex prædictis mediis escchara præcipue vero binorum posteriorum, calus ejus procuretur ope suppurantis ordinarii; illi deinceps admiſcendo pauxillum præcipitati rubei & aluminis calcinati, augenda suppuracionis gratia, & abluenda superstitis duritie; quæ si insignis fuerit, aut si corpori itrigoto aut melancholico insederit, magnæ dicti unguenti copiam pauxillum sublimati corrosivi addendum, ulcus colluces quoties medicamenta admoventur, ultimo collytio præscripto, addito, si necessitas requiratur, paucio unguento Aegyptiaco fortioris detersionis ergo.

Cooperiantur & splenia emplastro de mucilagimbus superadinoto, cujus libræ uni mercurii uncia quatuor aut sex commixtæ fuerint, partis arbitrium inungendo unguento Neapolitano, duplicata aut triplicata Mercurii dozi, non dimittis cathartics, quorum hoc in casu usus familiaris esse debet, non secus ac cæterorum remedium universalium à me propositorum, ad præcavendam Lucem universalem.

VII. Si ejusmodi vitia Penem virilem invaserint, Phymosis aliquando præputium occupat, ex ægi negligentia, aut ejus cujus fidei committitur incidia, quæ de causa in apertum non veniunt, nec manum admoveere licet ulceribus aut canceris subjacentibus: Illi malo obviam eundem methodo erit, facta una aut pluribus incisionibus: quæ operatio eo magis obnoxia est periculosis eventibus, quod pars alio vitio jam affecta sit, ac proinde fluxioni excipiendæ opportunior facta: Quamobrem satius multo fuerit ad Focum transire, cataplasmata emollientia, ex decocto & imagine foliorum malvæ paranda, radicem althææ, seminum lini, non prætermittis unguentorum frictionibus, atque emplastrorum superius descriptorum admotionibus: Interim mundationi ulcerum studendum & cancerorum, in usum ducendo præscripta collyria, ex quibus injectiones frequentes intra præputium fieri debent, ope parvi siphonis, paulatim id digitis diducendo, ac versus penis radicem adducendo quoties agrum curaveris, quotique balanus integer in conspectum veniat, alias succedere posset Paraphimosis, symptoma priore deterius, nam præter balani strangulationem, con-

strictio ejusmodi dolorem inducit fluxionem protinus allicientem, inflammationem & gangrænam nisi cito adsit medicatio.

A quibusdam feliciter istiusmodi affectui manus admota est simplici penis, aut imi ventris ex frigida Fotu, præsertim mox ab initio.

Remedia omnia adversus Phimosin præscribi solita utilia sunt, si per tempus liceat, at sæpe ad incisiones recurrendum, eaque aliis remediis potiores sunt.

Cæterum omnino prætermittere animus est remedia cicatricem ulceribus & cancris inducentia, cum non aliunde quam à rita deterfione & mundatione eorum pendeant; ipsa vero sponte natura divisionem partium coniungere studeat, si medicus obstacula ex arte dimoveat.

CAPVT II.

De cæteris particularibus Luis venereæ speciebus, quas vocant Vrinæ ardorem & Gonorrhœam virulentam.

1. *Ostenditur salia, ejusmodi Luis species inducentia, admodum, volatilia esse, Ac quodammodo inter se convenire, quodammodo discrepare.* 2. *Varia observationes circa illas curandi methodum necessaria.* 3. *De Testiculorum inflammatione & tumore, cum idoneis remediis.* 4. *De carunculis priora ejusmodi vitia aliquando consequentibus, Et de remediis eas absorbentibus* 5. *Observationes utiles circa Lues particulares.*

1. **C**æteræ Lues particulares, quas dixi invadere partes sensibus nostris non obvias, sunt urinæ ardores & gonorrhœæ virulentæ, quas experimur esse effectum materiæ subtilissimæ, aut verius salis intense volatilis, quandoquidem in mulieribus sæpe à vagina (in quam semen, id fovens, injectum est) in vasa ejaculatoria & testiculos transilit; in maribus vero per longitudinem urethræ semper excurrit, in eadem vasa irruptionem facturum & vesicam, in neutris tamen priorum partium vestigiis sui transitus relictis.

Quamquam ardores urinæ virulentæ absque gonorrhœa nunquam accidunt, hoc est absque corruptione & effluxu seminis, non tamen indiscriminatim utrumque accidens sub eodem nomine involvi debet, quod perperam à quibusdam authoribus factum, eo quod postremum horum symptomatum, priori sæpe diu superstes esse solet, imo sæpe solitarium accidereprehenditur, hoc est absque exulceratione & inflammatione manifesta, etsi revera originem ducat à præsentia salium impurorum vasa spermatica occupantium: nihilominus tamen cum gonorrhœa ardori urinæ inseparabiliter
cohæ-

cohereat, remedia autem quæ illi tanquam accidenti conveniunt, curationi etiamnum inserviant cum morbus est separatus, nulla necessitas incumbit de ea seorsim agendi; id monuisse satis sit in mulieribus sapissime pro fluore albo imponere, quia scilicet quidam non animadvertunt fluxum illius interruptum non esse, floris autem muliebris periodicum fere semper esse & menstruum.

Ceterum alibi à me sufficienter explicatum quid per Ardorem utrinque virulentum intelligam, quoque modo ejus generatio secundum meam mentem accadat, repetitionem vitaturus: id quoque rarus cunctas divisiones à me tradendas fore inutiles, quandoquidem animus solum mihi est de iis verba facere quas parit introitus & adhesus salis venerei: aut potius, eo quod ejus accidentia eam satis accurate distinguunt ab iis quas inducunt exercitia violentiora, usus liquorum fermentatione exaltatorum, aliæve causæ, quamobrem existimo satis futurum hoc capite, si tradidero circumstantias observata necessarias ad felicem curationem accidentium eam concomitantium quam supra innui, vel ad certam & tutam præcautionem universalis Luis imminuentis.

I. Inflammatio, inter cuncta accidentia quæ huic Luis gradui succedunt, maximeurgens & metuendum jure censetur, ejus enim ratione materia effluens acrior & magis corrosiva efficitur, ulcera canalium ampliora & profundiora redduntur, dolores intolerabiles evadunt, exitus tandem loci difficillimus, imo quandoque impossibilis evadit: quapropter maximi est momenti illico ejus adventum prævertere, vel ortum removeere usu remedium refrigerantium, qualia sunt mox adducenda.

Quidam, non imitando exemplo, initium ducunt à venæ sectione in brachio, cujus ratione materia venerea potest attrahi aut in corpus deduci, quo nomine suspecta esse debet: alii venæ in pede sectionem non verentur, à qua nihilominus idem metuendus effectus, aut saltem ejusdem materiæ in testiculos deductio: quamobrem ab utraque abstinendum, illi præferendo usum prisanæ sequentis, utilis præterea ad partium refrigerium, materiam exterius impellendam, ejusque acrimoniam demulcendam.

Accipe radicem nymphæ, althææ, singularum libram unam, oxalidis manipulum semis, liquiritiæ quantum sufficit, hordei integri manipulos tres, seminum lini uncias duas, aquæ communis libras viginti quatuor, paratur Prisana more solito, maginate fortiter compresso ad prolektandam mucilaginem.

Cuique lagenæ hujus prisanæ adde spiritus vitrioli guttas decem aut duodecim; bibat eam æger ad libitum & quantum ventriculi tonus excipere valuerit, nullo horarum diei vel noctis habito respectu.

Quamvis prædicta prisana non raro satis sit in usus à me expetitos, si modo

N n

mature usurpetur, in quibusdam tamen quotidie observare est materiæ virulentiam, corporisque ac partium eam esse dispositionem, ut inflammatio insigni adeo incrementum assumat, quæ in renes & collum vesicæ usque transfundatur, hinc ægri cum decumbunt, intensis afficiantur doloribus, si tenguinis penis corripitur & in urinæ emissionem, nominatim verò in viris: convulsio nervorum penis, qui dum ad principium retrahuntur, intumescunt, à qua intumescencia incurvatur pars illa & inflectitur, unde gradus ardoris urinæ seu Gonorrhoeæ exurgit, quam vocant *chordalam*, cujus ratione etiam speciebus Ptisanæ præscriptæ addendæ sunt uncia duæ seminum frigidorum, semiuncia seminum papaveris albi cum succo duorum aut trium majorum citriorum, quo anodynam magis acquirat qualitatem, refrigeratorem & gratiorem.

Id etiam observandum, præter usum prædictæ ptisanæ, cujus vi luis materia repelli potest & remeare gradum per partes quæ illi introitum concesserunt, Venæ sectionem sæpenumero esse utilem, cum inflammatio urinæ difficultate se prodiderit, pulsus agitatione aliisque effectibus.

Ex intervallis quoque exhibendæ Emulsionem ex sero lactis recenti, amygdalis dulcibus, seminibus, granis & succo superius recensitis.

Eundem in scopum inungere convenit renes & perinæum cerato Galeni, superimpositis lintheis oxycrato madidis, ex parte una aceti & sex aquæ rosarum.

Usus refrigerantium Enematum creber sit, ut & Injectionum similis facultatis, in penem factarum, ope parvuli siphonis, exempli gratia ex lacte tepido, mirifici hoc in casu usus, imo felicioris quam aquæ simplicis immersio pene cum urina reddenda est, huicque facilis commeatu procurandus.

Quidam ex iis quibus res vulgaræ sordent, præferunt aquas solani, rosarum & plantaginis, ex iisque injectiones conficiunt, revera refrigerandi vi præditis & anodynis, eo quod materiæ effluxum impediant, eamque adstrictione sua repellant, quod tamen citra discrimen fieri nequit, quamobrem tunc temporis tantum usurpari debent ubi eadem hæc materia crassitiem adepta est, sufficientique copia effluxit.

Terebinthina Chia, aut, si hæc deficiat, Veneta, admirandum est virium in materia mirificanda eaque expellenda, eo quod facile in partes se insinuet, præterea insigni vi diuretica polleat: usurpari potest Bolorum forma, vel Pilularum, à drachmis duabus ad unciam semis, vel Ejusdem spiritus aut Spagirica elicitus, à guttis quinque ad quindecim ex ptisana aut aqua aliqua aperiente.

Ab experientia didiceris Sali polychresto eximias esse vires in extra pellendis Salibus Variolicis, si ejus drachmas duas dissolvas cum duobus haustibus prioris ptisanæ, vel aqua parietariæ, sedataque inflammatione dederis binis

binis vel ternis vicibus eo pacto exhibendo, drachmam unam adjiciendo unicuique dosi.

Ab horum remedium usu purgationibus lenibus locus esse debet, ex levi sennæ infuso, erythalli mineralis & cassiæ, paucisque post diebus iterato hoc purgante medicamento, aucta ingredientium dozi, aut additis aliis quæ convenient dispositionibus corporis præsentibus.

Ubi materia albidior effluxerit, crassior, minorique copia, tunc cohibendo effluvio incumbendum, corroboratione facta vasorum spermaticorum, usu adstringentium interius assumptorum, interim dum simul detersioni & exsiccationi ulcerum urethrae opera navabitur, usurpatis injectionibus detergentibus & exsiccantibus.

Nonnulli ex iis qui arte sinistrae utuntur, remediaque perperam adhibent, materiam quæ per gonorrhæam effluit cohibere adlaborant solummodo ope injectionum adstringentium, quo fit ut hoc pacto penitus partes internas lubeat, ac proinde gravius malum priore quod curare satagebant emergat, aut saltem iterum erumpat statim ac usus ejusmodi inanium remedium intermissus; adeo ut aliquando ad eadem recurrere quindecies imo vicesies cogantur, sine sibi proposito semper excidentes, Injectiones enim in viris non ultra extremitatem internam canalium communis emissioni urinæ & seminis pervadunt, In mulieribus collum uterinum non transgrediuntur aut vesicæ, sed præsertim ea ratione nocent quia obnuntant exitui impuratum, sæpe residuum à transitu & effectu priorum remedium, quibus tamen ut plurimum solis adscribi potest causa mali pertinaciæ; id quod nequaquam contingit si ex arte & cautione adhibita usurpentur remedia styptica interius assumptis paulatim enim & sensim ab iis vasa spermatica constringuntur, quæ ejusmodi constrictionis ope ab impuritatibus residuis liberantur, adeo ut felici successu perpetuo usurpari queant, in id præsertim attendendo ut ab initio admodum exigua dozi concedantur, ac præmissis purgantibus memoratis: quibus nihilominus & istud addidero è re aliquando esse illorum usui pertinacius non inhaerere, cum occasiones enascantur quibus ab illis abstinere satius sit, quod vel inutiliter exhibeantur vel cum periculo: In plerisque enim qui eadem causa ægrotant, illud animadvertere licet, materiam sub finem convalescentiæ exeuntem, nihil aliud esse quam sanem ex ulceribus canalium manantem, ac proinde effluxum ejusmodi impediti non posse nisi ope remedium ea mundantium & exsiccantium: Aliquando etiam viscerum immodicus calor fovet inflammationem & dilationem vasorum ejaculantium, adeo ut ulceratio & seminis effluxus aliis mediis coerceri nequeant quam per accuratam dietam & remedia refrigerantia: Alias præterea Gonorrhœa fomentum habet à sero virulento in testiculos influente, quod aliter quam usu decoctionis Chinæ, zarzæ parillæ

aliarumque plantarum hidroticarum: Potest tandem in continuitatem abire & curationem omnem respuere in viris, si caruncula mammillaris (à qua ob-
rantur meatus per quos transitus semini à prostaticis in canalem communem)
in infortunatis ægris à quopiam ulcere aut medicamentis cathæreticis con-
sumpta fuerit.

At vero notandum maximam partem hujusmodi exceptionum non ad-
modum vulgarem esse, atque adstringentia à me memorata tanquam reme-
dia omnium maxime tuta ad Gonorrhææ curationem perpendenda esse, ad-
de ex eorum usu, atque effectibus, de cæterorum necessitate judicandum
esse, quapropter citra periculum imminens in usum duci posse; quem in sco-
pum usurpari potest, exempli gratia, haustus aquæ amplius, in quo per semi-
quadrantem horæ incoxerit semi uncia myrobalanorum contritorum.

Vel etiamnum tinctura rosarum rubearum extracta cum aqua communi,
vel succo oxyacanthæ, cum spiritu vitrioli, mane & sero exhibita ab uricis
duabus ad sex.

Vel adhuc Electri partes quatuor, cui succinum, potest substitui cum
camphoræ portiuncula contrita, & cum æquali pondere conservæ rosarum
commixta, exhibendo singulis matutinis à drachma semis ad unam & semis.

Inter omnia vero remedia in eum finem utilia, tutius nullam Pilulis se-
quentibus experieris.

Recipe mastiches granulata, coralli rubri & carabes electæ ana-
drachmas duas, camphoræ drachmam unam, laudani grana octo, fiant
Pilulæ secundum artem, cum sufficienti quantitate syrupi cydoniorum ad
effingendam massam: dozis earum à scrupulo uno ad drachmam unam.

Quoad ulcera in canalibus nascentia, mundari poterunt beneficio in-
jectionum detergentium, conficiendarum cum decocto hordei & agrimo-
niæ, cui admiscebitur syrupus absinthites, aut mel rosar. rubr. cum guttis
aliquot spiritus vitrioli.

Deterfione peracta, desiccatio promoveri poterit ex aqua septimæ elo-
tionis calcis, in qua aliquid salis saturni dissolutum fuerit.

Vel, accipe vitrioli albi, iridis Florentinæ, & camphoræ cujusque
semidrachmam, aluminis rupei drachmam unam, aquarum rosarum & plan-
taginis singularum uncias octo, fiat Collyrium in usum prædictum.

Trochisci albi Rhafis dictis aquis commixti, aqua aluminis stillati-
cia, vel ejusdem dissolutio in aqua communi, in eundem quoque finem
abiciunt.

III. Si dicta egrorum legibus consona non sit, ex arbitrio egri pen-
dens; vel potius si materia citius quam par est ope injectionum adstringen-
tium repulsa fuerit; vel tandem à vehementioribus catharticis, vel intem-
pestive exhibitis commota fuerit, in membranas alterutius, vel amborum
testicu-

OBSERV. IN LVEM VENER. 283

testiculorum simul diffunditur, ubi tumor insignis & dolorificus exoritur, curationi quandoque magis quam cetera omnia accidentia obstitens.

A partium vitio obfellarum siu indigitatur hoc loco quietis necessitas: Ab humorum fluxione, inflammatione & dolore, quorum causa in illas alliciuntur, sanguinis missionis revulsivæ, ac clysterum anodynorum & refrigerantium, toties injiciendorum quoties ex usu fuerit, ad materiæ motum cohibendum aut averrendum.

Cataplasmata ex lacte vaccino comparata, mica panis albi, vitellis ovorum recentium, ac oleo amygdalino dulci, initio usurpata utilitatis sunt non exigæ.

Fotus & Cataplasmata ex malvarum foliis, radicibus althææ, floribus chamomillæ & meliloti, ac seminibus lini & psyllii, plurimum in hujus affectus curatione concurrunt.

Cum inflammatio & dolor horum remedium usui cesserint, tumoris vero durities ad emollientia remiserit, ad cataplasmata resolventia transitus fieri poterit, qualia comparantur ex quatuor farinis in oxymelite coctis, addito pauco unguento rosaceo & croco.

Semen cumini exacte contritum, oxymeli ad consistentiam cataplasmatris incoctum.

Billamus tandem sulphuris, solis aut permixtus, admotus cum myrrha &c. in cerari consistentiam, quomodo à Rulando traditur, conducit.

IV. Si canalium ulcera rite mundata non fuerint, aut exsiccata, id quod materiæ residuum est humorem affluentem ad partem ulcere obfessam cogit & inspissat, adeo ut ibi caro dura adnascatur, quæ tandem membri virilis introductionem impedit, cum in collo uteri formatur, vel, quod frequentius in urethra utriusvis sexus, nisi antequam totam illius circumferentiam occupare absumatur.

At vero nominatim in viris non exigui momenti res est extremo illi periculo obviam ire, atque in id eniti ut caruncula illæ destruantur, itatim ac observatum fuerit utinam non eodem filo aut renore ac ante prodire, aut bifurcatam ac oblique: Ubi enim guttatim tantum exilit, aut omnino intercipitur, ut plurimum devenire impellit necessitas ad perinæi, incisione ejus facta, apertionem, aut saltem ad catheteris in vesicam immisionem, à qua, dum introducitur, intensissimi excitantur dolores.

Carunculam ab initio facili negotio absumperis, excoriatione ejus per specillum facta, ac desuper admovendo (ope candela minutæ, ex cera & terebinthina confectæ) præcipitatum rubrum, alumen calcinatum, aruginem, sabinam pulverizatam & ochram flavam, ex quibus simplicibus varias medicamentorum formulas continnare licuerit: At ubi in insignem magnitudinem & duritiem excreverit, illico mollitiem illi conciliare con-

beris ad motis remediis emollientibus, cujusmodi sunt Fodus à me præscripti ad intumefactionem Testiculorum; vel præterea decoctionis magina, ex quo cataplasmata in eundem usum parari poterunt, id contundendo & ad pulvis consistentiam excoquendo.

Necnon & Linimenta cum oleo liliorum alborum, axungia humana, aut unguento Neapolitano fieri poterunt, desuper admoto Emplastro de *Vigo*, aut de mucilaginitibus cum Mercurio.

Quibusdam insigni auxilio fuit fumus ex aqua vitæ aut aceto excitatus, lapidi aut lateri candentibus affusus.

Cum tantisper hoc pacto, vel aliis mediis, emollita fuerit, in usum poterunt duci catheterica superius descripta, aut emplastrum de mucilaginitibus, cujus uncie uni addita fuerint sublimati dulcis grana duodecim: probatissimi proculdubio effectus, si modo idonee usurpentur, hoc est, si exigua quantitate atque ipsi carunculae admoventur.

Cæterum, speciatim de iis quæ mulieribus accidunt verba facturus non sum, scilicet in canalibus à me designatis, eo quod iisdem his remediis à me traditis etiam corrodere queant; imo majori multo facilitate quam quæ urethra virili innascuntur.

V. Id observandum, aliquando Lues singulares, de quibus verba feci, universaliter complicatas occurrere, eo quod fieri possit ut eodem tempore præcise appareant, etiam si diversis contractæ sint: aut quia salia variolica quandoque adeo volatilia sunt & tam insigni penetrandi vi prædita, ut naturæ viribus & præservativorum medicaminum superiora sint: Eo in casu inutilis usus plerorumque remediorum particularium à me propositorum futurus est, quandoquidem universo corpore à Lue vindicato, universalium beneficio, deinceps exhibendorum, morbi causam in nihilum redacturus es, quancumque demum sedem occupaverit, symptomatibus postmodum omnibus citra alia auxilia sponte evanescentibus.

CAP. III.

De crisi bus naturalibus Luis veneræ universalis.

1. *Divisio generalis cricum Luis veneræ, Et cur vacationes subsequi solita applicationem remediorum illi dicatorum, eo nomine insignienda sint.*
2. *De crisi bus naturalibus Luis, ac primo de iis quæ illi & simul cæteris affectibus finem imponunt.*
3. *De iis quas excitat simplex natura opposita.*
4. *De Bubonibus speciatim.*

1. **C**UM Luis universalis essentia in iniquatione universi corporis sita sit, aliam solutionem admittere nequit quam mediantibus crisi bus, quicquid

quicquid impuri adfuerit eliminantibus.

Ejusmodi crises à motibus mere naturalibus excitari possunt, aut ab actionibus propriis Mercurii aliorumque remediorum.

Nec me latet illos qui ne latum unguem discedunt ab antiquorum effatis, divisionem hanc vitio laborare esse pronuntiaturos, eo quod, ex eorum mente, morborum crises mera sint naturæ producta, remediorum efficaciam non adscribenda: atvero de his observandum venit, eas vacuationes quæ admotionem remediorum Luem impugnantium sequuntur, Mercurii præsertim, simpliciter perpendi non debere quasi affines sint iis quas videmus apertionem vasorum subsequi, aut usum emeticorum & cathartorum, eo quod posteriorum horum motus perpetuo definiti sint; priorum vero aut per os peragantur, aut poros, aut per dejectiones, aut tandem vias lotii, pro varia inclinatione colluviei humorum, aut prout vasa constituta fuerint: quæ de causa facile inferre licet ejusmodi vacuationes mera esse naturæ opera; remedia vero cum in finem tendentia, eo præsertim nomine conferre quod eam lacessant ad excretionem, corpora vero disponant ad eorum expurgationem, commotis illis humoribus.

II. Regressu autem facto ad eas vacuationes quas excitant motus mere naturales, hæc earum distinctio fieri potest; quod aliæ inducantur ab iisdem causis quæ alios pariunt morbos, cum quibus Lues aliquando complicatur, vel in eas quas solummodo excitat naturæ nixus.

Morbi qui priores parere idonei, sunt exempli gratia pestis, pleuritis, ac in genere febris omne genus, inter has vero potissimum malignæ dictæ, quarum crises Luem simul avertuntur possunt; eo quod nequaquam oriuntur quin prius ab illarum causis insignis fervor massæ sanguineæ inductus fuerit, à quibus naturam tam violenter aliquando concuti contingit, ut omnes conatus adhibeat ad expulsionem & separationem totius illuviei illi permixtæ: At vero, cum Lues venerea eo modo profligari possit, tot scilicet viis quot sunt solutionis modi naturales, de his vero hoc loco citra confusionem tractari nequeat, fusius de iis acturus non sum, satis ratus futurum si hoc capite ceteras crisiū species explicavero, quæ sui peculiare censeri possunt.

III. Cum Lūs materia veneni sit particeps, subtilis & penetrandi vi prædita, raro contingit ut diutius partibus superficialibus & extremis insideat, quin vasa subire parata sit, sanguinisque massæ se commiscere; Porro cum nihil vulgatius ejusmodi adhesionis modo, nihil proinde etiamnum Luc universalis vulgatius futurum esset, nisi natura illius introitui contraheretur, ac nisi omnes nervos intenderet ad arcendam commixtionem adeo sibi adversam: hinc experientia compertum ipsam pro viribus veneni maliciam retundere & repellere; ubi enim aditu interdiceret non licuit, aliis mediis id im-

pugnare adgreditur, id ab humoribus sinceris segregando, atque per vias solitas, excretioni destinatas expellendo.

Ejusmodi viæ eedem esse queunt quæ eodem tempore purgationibus naturalibus famulantur, sicuti menstorum in mulieribus, hæmorrhoidumque in quibusdam viris status fluor; vel evacuationibus extraordinariis, cuiusmodi sunt ulcera sordida; vel tandem sanguinis universali defecationi, sicuti emunctoriorum viæ: Porro sicuti materia Luis insensibiliter fere per priores vias à me designatas expellitur, natura autem in hanc operationem nullo auxilio indiget, ultiores explicationes allaturus non sum, sed tantummodo media per quæ crisis ultima via fieri solita promoveri possit.

IV. Quemadmodum partes Generationi dicatæ ceteris frequentius salia Luis venerea admittunt in penitiora corporis, ita Inguina illis vicina crebrius etiam ceteris emunctoriis afficiuntur, Impuri tumores, per quos exterius deferuntur, non secus ac si qui in peste crisis ratione eveniant, sub axillis frequentius exoriuntur, quia pectori viciniore sunt, quod inspirando aërem miasmata infectum hausit, pestis causam; At quamvis illud satis perspicuum sit ejusmodi Tumores motu critico semper erumpere, illud nihilominus notum conatus, quos tunc temporis natura adhibet, irritos sepius futuros, nisi in subsidium venirent remedia ab arte medica suppeditata; Rei veritatem confirmat speciatim exemplum à Bubonibus, in inguinibus sepe emergentibus petitur, cum materia virulenta illuc impulsa fuerit; aliquando vero inconspicuis, nisi ope remediorum attrahendi vi prædictorum illic cohibita fuerit; id quod nequaquam contingit in crisis per alias vias à me designatas accidentibus; quandoquidem impuræ illuviei exitum nihil moratur, quia item liquores illac transitum nacti, præterea simul conferunt diffusioni & dissolutioni salium variolicorum, facili exitum his duobus mediis nanciscentium: Impar autem est ratio si Bubonem pepererint, paucus enim humor illis commixtus à conjunctione ista crassescit, eo quod sub cute diutius collectus hereat, unde exitus aliter quam per illius divisionem non patet; adeo ut ejusmodi crises raro admodum perfectæ sint, nisi natura artem habuerit adjutricem.

Rem ut consequi valeas, scopus hic præcipuus esto ut natura in orgasimum & motum cecatur, & suppuratio promoveatur.

Naturæ motus augmentum duobus modis consequi dabitur, primo ab internis ad exteriora, usu alimentorum calefacientium impellendo, exempli gratia, vini; aut remediorum eadem facultate prædictorum, qualia sunt theriaca vel aqua theriacalis; Secundo per attractionem ac topicorum beneficio resolutionem.

Bubonum attractio & resolutio methodo vulgari perficiuntur, emplastro diachilo, ex galbano, opopanace, aliisque gummatis calidis & eléticis,

cis, composito; at vero, duce experientia, mihi innotuit invalida id attrahendi vi pollere, si gummiata parca dozi addantur, resolvendi vero majori, ubi copiosius induntur, adeo ut eo quanquam admoto, sapissime delitescant ejusmodi tumores, præsertim in temperamento melancholico & pituitoso donatis, quibus calor naturalis vegetus non est; quapropter eorum saltem gratia cataplasma sequens, probatoris effectus, usurpandum erit.

Recipe limaces cum cochleis numero octo aut decem, liliorum alborum bulbos numero sex, butyri recentis uncias duas; fermenti veteris fecalini uncias tres, Ex his conficiantur Cataplasmata, calida admovenda, singulis sex horis innovanda; aucta tamen fermenti quantitate in corporibus robustioribus ubi generosius attrahendum fuerit: eadem vero imminuta in iis quibus carnis rarior & tenera, ne excoriatio molesta inde subsequatur: Cæterum remedium hoc non modo attrahendi vi pollet, sed præterea humorem in parte detinendi, unde facilior multo sequitur suppuratio.

Si pettinax occurrat Tumor, nec ex voto ad exteriora promoveatur, bis in die, extus cum succellu anapla cucurbita deluper applicati potest, inibi detinenda una quaque vice quovisque insignis facta fuerit attractio, Ea remota postmodum tumoris parti eminentiori splenium, denarii magnitudine imponatur, unguento imbutum, parando ex partibus aequalibus basilici, & fermenti, cui major vis accessura est additione spiritus vitrioli, si postmodum superaddatur emplastrum aut cataplasma ordinarium.

Materiam postquam ad suppurationem deduxeris beneficio prædictorum omnium auxiliorum, apertio fiat Bubonis parte ejus eminentiori, leniter declivi sequendo longitudinem rugarum inguinis, admoto caustico potenciali, simulque scalpello: apertionem subsequatur usus suppurantium & detergentium solitorum, superimposito ab initio Emplastro Diachylone, postea de nucilaginibus cum mercurio, cætera peragendo sicut in Tumoribus imputis; hac tamen cautione adhibita ut frequens instituat per alvum & vesicam expurgatio.

Notandum vero quosdam agyras Parisiis, & alibi reperiri, qui in malos usus remedia isthæc traducant, Bubonésque artificie excitent in iis qui revera iis destituuntur, in dubio tamen herent ob glandulas quasdam sero imbutas vel aliis humoribus, oedema inferre aptas natas, per decursum luis alienijus singularis contingentes aut ea desinente.

CAP. IV.

De Plantis ad Luem veneream per sudores expellendam
decantatis.

1. *Observationes generales circa ejusmodi plantas sudorem cientes, quibus probatum sit illas neque in Europa, neque in ipsis Indiis luem expugnare posse.* 2. *Observationes singulares de Guaiaco.* 3. *De ligno Sassafras.* 4. *De Chinae radice.* 5. *De zarzaparilla.*

I. **P**riusquam crises quæ artificio in Luis universalis curationem excitantur attingam, è refuturum credidi observationes quasdam utiles circa plantas sudorem moventes attulisse, quas indubiè cum effectum parere creditum est; Quasdam item alias circa argentum vivum, ea præsertim ratione æstimandas quod hodierna die certissima illius antidotus existimetur, etsi nemo hætenus tradere sategerit quamobrem & an revera id præstet.

Ejusmodi plantæ, vel partes earum quæ ut plurimum in usum veniunt sunt, exempli gratia lignum Guajacinum, radices Sassafras, Chinæ & Sassa parillæ, ex variis utriusque Indiæ locis allatæ, diversisque temporibus: Unaquæque vicissim, pro more rerum recens inventarum, præ aliis in pretio fuit: quæ majori vânerunt, & recentissimæ repertæ sunt, maxime commendabiles fuerunt; imo pars maxima scriptorum occasione data mire eas collaudarunt, atque animos occupare adnixi sunt, adeo ut in censu remedium generosiorum repositæ sint, specificorum, & in morbi hujus curationem probatissimorum.

Horum abusus alios errores sequaces habuit, Empirici tanquam res admodum singulares invexerunt, Spagyrici ex iis extracta & quintas essentias concinnaverunt, auro contra caras. Empirici & arcanorum distributores admixtione aliorum simplicium medicamentorum adulterarunt, Imperiti tandem cæteris omnibus palmam præripere asservverunt.

Eo quod historici, & qui Indorum regiones peragraverunt, referrent populos illos à decoctis ejusmodi plantarum perfectam adipisci sanitatem, fraudulentis porro Europæi obnixè curarent ut affectus illarum voris responderet, simulatos morbos fictitiis curationibus abigentes, nulla non regio ejusmodi errorem fovit, ac unusquisque illarum usui se addixit, quanquam experimenta de iis facta fallacia essent, sinistro illarum usui assignata, potius quam innatis vitiis: Quamobrem multæ tentatæ præparationum formulæ & usurpandi rationes, omnium vero inutilitas æque ac vulgarium & usu tritarum deprehensa est: hinc factum ut qui ejusmodi plantas celebriores reddere voluerunt

confiteri necesse habuerint non eodem hic loci emolumento usurpari ac in solo natali: At vero cum ridiculum sit ea omnino improbare quæ alias applausu excepta sunt, à quibusdam id excogitatum Providentiam quidem Divinam talia in usum humanum condidisse, sed ut tantum incolis regionum, in quibus morbus is endemius est, profutura essent, nec in distitas regiones, abique virium insigni detrimento posse extraferri.

At vero quæ de illis circumferuntur, non certo inferunt Indos facilius ab ejusmodi remediis sanitatem consequi, quandoquidem alibi à me demonstratum Luem Veneream ubique & semper viguisse: Illud vero præterea addendum, si ex Dei nutu morbus is in alias regiones migrare, citra formæ propriæ alterationem potuit, illum eandem ob rationem concessurum fuisse remedium illud expugnantium exportationem, nulla virium imminutione facta: addè quod id saltem contingere debuisset, ut ab auctis dozibus eorum compositiones exinde parande vim & efficaciam nanciscerentur, Hoc vero conspicuum facit dictos populos fucatam tantum & palliativam sanationem à decoctionibus illorum simplicium acquirere, quod nempe corpora non minus, vel æque, ab eorum usu quam in Indiis exsiccantur, quam deliccationem symptomatum quædam remissio, & sæpe abolitio sequitur, unde comparatæ valetudinis species, adeo tamen ut iterum de novo illa emergant, ac deinceps terribiliora quam ante exsurgant.

Uter vero sit, certe in confesso est de veritate hujus opinionis quoad nos aperte constituisse; maximam vero nostratum medicorum partem errorem agnovisse, adeo ut varia experiri necesse fuerit ut remedium malo quæreretur: Pharmacopœi nostri, exempli gratia, capropter multa potionum genera, tum purgandi vitum vomitum ciendi facultate pollentium concinnare, Antidotorum & Confectionum cardiacarum, Emplastrorum, Unguentorum, ac tandem omnium, quæ in officinis prostant, compositionum, ex pharmacia Galenica depromptarum: Nec Chimici officio defuerunt, præparando Elixiria, Arcana, Magisteria, Quintas essentias; Extracta emetica, cathartica & diaphoretica; Tandem post multas ejusmodi periculationes, hoc felicibus auspiciis deprehensum lue venerea inquinatos sanitatem consequi, frictione adhibita, ab unguetis quorum compositionem hydrargyrum ingrediebatur, alias ad Lepræ improprie dictæ, de qua supra, curationem usurpatorum: At vero cum beneficio harum decoctionum hidroticarum extinctionis morbi species quædam appareret in nonnullis, non omnino illarum usus repudiatus, fama vero ipsis jampridem parva multum contulit ut deinceps & hodierno tempore adhuc usurpentur, eo fine scilicet ut prævia adsit corporum preparatio, quæ unctioni mercuriali destinantur.

Porro, illud captu non est difficile quomodo Luis venereæ accidentia,

causa ejus inconcussa, aboleri queant, quandoquidem ex iis quæ hujus libri prima sectione à me allata sunt, apertum est essentiam illius in tale venenato fundatam esse, sanguini commixto, à quo hic fermentationem subit, æstu cietur, adeo ut durante fervore assiduo è vasis eum continentibus, materiæ vaporosæ aut serosæ excidant, à quibus symptomata varia exoriuntur, pro varia eorum qualitate, copia, aut partium natura quibus adherescunt: Cum vero eadem materiæ sudorificorum efficacia facile absumi possint, diureticorum, ac in genere remediorum exsiccantium, Mirum non est si eorum effectus delitescant ab usu decoctionum ejusmodi plantarum, nihilominus tamen fermento, à quo expulsæ, intra massam sanguineam adhuc superstite, quod nihil aliud est quam sal dissolutum, fermentatione subactum illique intricatum, vi medicamentorum fluidorum, cito transmeantium, efficaciam non cedens.

Id vero confiteor vix verisimile esse Indos infide tantum & imperfecte sanatos fuisse, tantoque temporis spatio deceptos fuisse ut remedii fraudem non animadverterint, eventum vero hanc habuisse causam existimo, Dictis in locis meretrices omnibus promiscue prostant, quibus Indi familiariter abutuntur, homines libidinis effrænata, quam nulla religionis vincula coercerent; quæ de causa morbus is apud ipsos endemius est, ut verisimile sit ipsos eo defunctos, recens eundem contraxisse quotiescunque symptomata recrudescunt: vix enim illud credibile est ipsos toties novæ curationi se submittere necesse habere, si fides historicis, cum prostent apud ipsos remedia luem veneream radicitus extirpare valentia.

Non inficias eo (quod jam ante innui) Luem universalem ab ejusmodi sudorificis superari posse, aut ab aliis remediis vulgariis & familiaribus, cum adhuc in primo gradu constituta est, hoc est, cum nondum illius materia, fermentatione accedente, sanguini exactè commixta fuerit, sed, adde quod iste gradus exiguæ durationis est, non semper is in notitiam venit, quem Mercurius præterea tanta celeritate & facilitate abigit, ut superfluum esset ad alia transire remedia.

Interea, quamvis observationes hujusmodi rationibus fulciri queant & experientia, arque his à nobis fundamentis innixæ, ejusmodi plantas dictum morbum specificè non impugnare ostendant, concedendum nihilominus est quosdam adesse casus in quibus ad ejus curationem multum conferunt, quandoquidem corpora quadam omnino exsiccatione indigent ante Mercurii applicationem; quamobrem necesse est obvias habere observationes à me de iis singulatim factas, quo definitius quomodo in usum duci debeant apertum fiat.

II. Lignum Guajacinum decocto tincturam indit flavescens, acriorem, suaviorem, sed magis desiccantem cæteris tribus simplicibus superius designa-

designatis: Tradunt quidam ejusmodi effectum vis illius sudorificæ sobolem esse: alii contra diureticam vim insigniorem ipsi inesse contendunt; utut vero sit, facultas absumendi pituitam & serolos humores illi denegari non potest, dum per sudores & urinas illa exhaurit: discrepantes autem illi effectus præcipue assignandi sunt dispositionibus interioribus corporum illis utentium, hoc quippe experientia compertum est in quibusdam id sudores citè, in aliis urinam promoverè: à me tamen observatum referendis poris aptius fieri, hordeo communi ipsius decoctioni addito, à quo præterea dulcedinem & suavitatem acquirit.

Nec illud vero absumile, modum illum quem usurpant Americani non parum ad augendam vim sudorificam conferte, exercitiis enim immodicis ante decocti huiusmodi corpora fatigant: eo vero epoto imponunt se lectulis suspensis ex gollypio contextis, iisque cunarum in morem mobilibus, cuius agitationis auxilio nova commotio humoribus conciliatur, qua de causa vias ante dispositas facilius trajiciunt.

Illud tamen concedendum Sal essentielle & volatile, cuius efficaciam suam debet effectum, luxuriare magis in eo quem in usum ducunt, quam eo qui ad nos transfertur, quod recens illud ex novellis arboribus, vel grandiorum furculis relictis liceat, in quibus spiritus universalis, plantas vivificans, insigniori proculdubio mobilitate viget, minutque diffunditur, quamobrem quoque necesse est eligere minores furculos, magisque flavescentes, crassiores enim & nigriores proculdubio ab antiquis truncis decisi sunt.

Qui remedium efficaciam in actionis eorum vehementia constituunt, ejusdem ligni corticem usurpant, in quo exsiccatoria facultas proculdubio insignior quam in cæteris plantæ partibus, sed tam intenso calore, tantaque acrimonia præditum est, ut nemini illius usum concesserim; necessitate vero urgente satius esse duco decoctionis ordinariæ usum in longius tempus protrahere, aut frequentatorem reddere.

III. Ea pars ligni Sassafras quæ ut plurimum in usum ducitur, meoque iudicio optima, radix est, quæ tamen hodierno tempore non admodum familiaris est, vel quod ejus vis nondum cognita sit, vel quia aliæ radices sudorificæ præstii majoris causa magis æstimantur: Id vero constat ejus decoctum odoris & saporis gratissimum esse, idque, non secus ac Guajacinum in usum duci posse, ut humiditates exuberantes absorbeantur, illarum impulsione facta per sudores, urinas, aut etiamnum per alvum, additis levioribus catharticis.

Id nihilominus mihi observare licuit radicem dictam non tanta vi exsiccatoria ac Guajacum pollere, ac proinde illis convenientiorem esse qui minore exsiccatione indigent: Insignior autem vis ligni cortici inest, quæ tincturam quoque magis aromaticam imprimat, mordacitorem & acriterem.

IV. Quandoquidem Chinæ radix inter sudorifica simplicia maximo pretio quæ ad præparationem aut curationem Lue infectorum dicata sunt, emitur, Nautæ & mercatores qui eam ad nos ex loco natali invexerunt, præclaros ejus effectus omni conatu extulerunt quo vanalis evaderet, Ejus vero facultates à quibusdam scriptoribus adeo decantatæ sunt, ut majorem fidem illorum relationibus adhibuerint quam experientiæ & observationibus propriis; ineptam quæ & infauftam Luis curationem suscepturos se crederent si eam missam facerent: Id tamen confitendum ejusmodi animi præoccupationem omnino damnandam esse, dictamque radicem celebritati nominis proportionem nequaquam respondere, neque pretio ejus enormi, quandoquidem decocta ex dictis simplicibus parata idonea tantummodo sunt quatenus corpora exsiccant, quæ vero ex duobus à me jam nominatis conficiuntur, eundem in effectum feliciori successu usurpari possunt.

Ejus tamen utilitatem eximiam esse non negaverim ad præparanda eorum corpora quæ leviori exsiccatione indigent: Ea nihilominus carere facile licet, validiorum imminuta dozi, vel debiliorum aucta.

V. Radix zarzæparillæ familiarissime jam usurpatur in usum jam dictum, quod decocto tincturam, vini coloris non admodum dissimilem, impertiat, nec vero quicquam ingrati sapiat vel olfactui vel gustui oblata: Illud interim à me observatum minus etiamnum aliis tribus hidroticis à me recensitis exsiccare, ac vias urinarias magis quam poros cutis affectare, quomobrem ad Gonorrhœæ curationem, quæ fomentum suscipit à feri virulenti præsentia, eximia est, cum testiculos aliasque partes, coctioni & distributioni seminis inservientes, id occupat.

CAPVT V.

Observationes circa Mercurium necessariæ; Cur ejus applicationem varii effectus consequantur.

1. Cur Mercurii qualitates non sufficienter cognita, & necessitas earum inquisitionis.
2. Facillime illum conjungi substantiis sulphureis & metallicis, ac proinde necesse esse id iterum vivificari addita cinnabari, ut purius evadat.
3. Perpetuo illum esse in motu, mobilitatem autem exuere quam iterum induit.
4. A Sulphuribus illi admixtis volatilis effici ac penetrandi vim adipisci, ob pondus autem ima petere.
5. Substantias resinosas particularum illius divisioni inservire, ab acidis autem perfectius dissolvi.
6. A calore illum sublimari, ab Alkalibus vero præcipitari.
7. Ab acidis volatilitatem ejus retundi, atque eo corrosiva vi magis præditum esse quo plura illi commiscuntur.
8. A diversitate corporum quibuscum

con-

conjungitur, pendere varietatem actionum ejus & effectuum. 9. Ex propria indole venenatum non esse; Varias autem subjectorum dispositiones cui admoveatur, varios effectus ex ejus actione prodeuntes parere.

I. Sicut ab antiquis medicamentorum qualitates tantum explicatae fuere, Sex gradibus differentibus petita, calidi & sicci, frigidi & humidi, lidem autem gradus definitius neque cognosci neque distingui potuere quam ab actionibus & effectibus ab iisdem qualitatibus emergentibus, Nemo mirabitur si tam varia de Argenti vivi genio tradiderint, quandoquidem minerale id dissimiles effectus edit, non solum in diversis corporibus id excipientibus, sed praeterea quoad varia tempora juxta quae in uno eodemque subiecto recipitur: quae de causa à quibusdam frigidum judicatum est, ob morbos frigidos ab ipso genitos: ab aliis calidum, eo quod pituitam consumat, exsiccetque corpora ipsum admittentia: Imo quidam venenatum id censuerunt, ob symptomata eos fatigantia qui ipsum è mineris eruunt, Inauratores, & alios artifices qui illum pertractant: Alii contra contenderunt ipsum venenorum alexipharmacum esse, corruptionis hostem, eo quod pediculos lumbricosque enecet, contra febres malignas utiliter imperetur, pestem item & luem veneream: Eorum tandem cogitationes tam inter se adversae, adeo oppugnatae fuerunt ut haecenus indiscussae perstiterint, Neotericis autem scriptoribus, à quibus id genus remedii adversus quosdam morbos praescriptum, satis fuit dixisse illum à tota substantia agere, mediantibus proprietatibus occultis.

Interim, etsi nihil in tota medicina magis cognitionem eludat, id tamen certum nullam rem magis examine dignam, quandoquidem hodierna die ulius illius aequaliter agnoscat familiaris, utilis & periculosus, exilisque notitia quae de ejus moribus comparata fuit, forsitan unica causa sit improsperorum successuum omnium qui ejus applicationem sequuntur: Hec ratio, Benevole Lector, aequaliter nos impellere debet ut omnem curam impendamus quo illos sensibiles reddere enitamur, declinatuos hoc pacto justas exprobariones, memoriae nostrae inurendas à posteris, multo aequiores quam quae in majores vibrari possunt, quandoquidem aeo vivimus magis illustrato, ac dilucidationes ab ipsis suppeditatae idoneae futurae sunt inventioni infinitarum rerum insignium, dummodo ea quae ab ipsis tradita sunt, adhibito judicio conjungantur iis quae hodierno tempore illucescunt per habitus acquisitos, vel experimenta curiosa aut nova: Hoc ipsum vero mihi propositum est, exhibita serie mearum observationum, in id incumbere ut nihil eorum praetermittatur quod dilucidationi inserviat rei quae occulta permaneret: Cum tamen institutum meum non sit Physici habitum inducere, ne speres hic historiam Mercenii absolutam à me traditam iri: adeo

ut si etymologiam nominum ipsi inditorum scire aveas, varias ejus definitiones, mineras è quibus eruitur, eruendi modos, fictitium conficiendi rationes, infinitasque alias circumstantias, plurimos scriptores consulere necesse habeas, qui fusè de hac materia scripserunt.

II. Modi ulitati in Pharmacia Galenica ad Mercurii divisionem, manifestum faciunt facile ipsum omni sulphuris speciei conjungi, quandoquidem terebinthina, aliæque resinae & pinguedines illi intentioni utiles, substantiae sunt sulphureae & inflammabiles, Rei autem veritas illustrior est in cinnabaris confectioe, ex omnium consensu habitae pro sulphuris & mercurii mixtura, in visceribus terrae naturaliter sublimatorum, à vi caloris centrici, aut artis opera in fornacibus, per vim ignis actualis: id quod argumento est jure Chemicos ejus principia constituere terram subtilem & sulphuream, cum illud verum sit substantias homogeneas facile semper coire, ac particulas quorundam mixtorum sponte corpora quibus conjungebantur deferere, aliorum consortium, quibus cum affinitate aut natura conjuncta sunt, affectantia: quo fit ut aqua metallica (quae alterum ejus principium statuitur, idque maxime conspicuum) admittat mixtionem, unionem, & amalgamationem illius metalli cum maxima aliorum parte: quae de causa qui fraudibus utuntur, molem ejus additione plumbi vel stanni augent, ac sincerum comparare arduum est, nec nisi admixtione cinnabaris cum ferri limatura obtinendum, ad eliciendum media destillatione quicquid inest Mercurii: eo enim pacto purissimum nancisci licet, quandoquidem aliis metallis non ea inest volatilitas ob quam cum illo evolare queant, implicataque in retorta haerent, cum sulphure & ferri limatura.

III. Etiam si Mercurii cum cæteris metallicis conjugium sit facile, ac in ejus compositione materia metallica facile deprehendatur, id tamen tantum imperfectis metallis accensendum est, quandoquidem portio aquae cruditas, ac sulphurum quae continet volatilitas impedimento sunt ne ab igne dissolvatur vel à malleo extensile fiat; ambae porro illae substantiae eo connexionis modo colligatae sunt, in motum idoneo, ut perpetuo eludat vim duorum agentium, neque eorum efficaciam unquam experiatur, nisi ab aliis corporibus irretitum fuerit, aut hæc indissolubile id teneant.

Mobilitatis illius insignis, volubilitatis & fugitivae naturae, causa est figura illius rotunda aut sphaerica nativa, cujus etiam tenax est in partium suarum separatione, adeo ut eo dissoluto per acida coque in pulverem impalpabilem seu alkool reducto, eadem microscopii ope adhuc manifesta sit: quamobrem inferre liceat admirabilem esse ejus naturam, cum impossibile sit media reperire per quae absolute forma ejus accidentaliter & externa aboleri queat.

At vero cum ejus rotunditas apparenter tantum non revera pereat, pronuntiare

nuntiare quoque licet mobilitatem suam tantum exuere ut illam iterum induat, quandoquidem posterius hoc accidens prioris sequela est; aliunde potro conspicuum est a nulla re posse ipsum eo modo consistentiam acquirere, ut accedente ignis efficacia iterum in vitam redeat, etsi fraudulentum quidam contrariam tueantur opinionem.

IV. At vero in hoc minerali maxime stupenda est ejus gravitas, præterea ejus ad minimum calorem sublimatio, volatilitas autem in causa est; proprii vero ponderis ratione præceptum & in fundum deturbatur: Prima contrarietas exinde innotescit, si carbonibus accensis imponatur, vel ex observatione sublimationum arti spagyricæ familiarium: Altera sensibilibus fieri potest stanno illum imponendo, plumbo, ligno, ac præcipue terræ, quam tanta vi pervadit, ut nonnulli etiam paludem exhausturos se crediderint, affusa ea mercurii copia quæ foramen tantæ magnitudinis efficiat, ut aquæ effluvium parer illius motum assequatur.

Ex Auri mallei ope ductilitate, & plumbi, apertum est pinguis illa esse & sulphurea; at vero videntur sulphuris species, quæ mercurii compositionem ingrediuntur, ex volatilitate tantum ejus dignoscendas esse, ac conjunctione cum substantiis sulphureis: Id tamen a me observatum metalla, eo principio latentia, ceteris omnibus graviora esse, eo quod eorum partes illorum beneficio perfectius coeant & uniantur: adeo tamen ut eo minus talia sint quo melius digesta aut perfectiora, propterea quod particule illorum in digestionem ab invicem secedant; vel potius quod maxima sulphurum pars in autem abeat, unde spatia inania in mixto supersunt: Cum vero mercurius metallum sit admodum crudum & grave, eandem ob causam inferre licet plurimo illum sulphure abundare, sicut ex ante dictis apparet à sulphuribus illum in motum maxime idoneum effici, quæ de causa admirationi locus non sit si volatilis evadat cum à calore sulcitur; eo vero absente penetrativa vi polleat & facile demergatur, quandoquidem ejus gravitas, fluiditas, ac sulphurum in eo exagitatio, sufficiunt ut is ad ima detrudatur.

V. Illud interea observandum non semper necessario illum ima petere, polleque revera penetrabilem evadere & volatilitatem consequi, per partium ipsius divisionem: Rei veritas conspicua est in compositione & admotione emplastrosum & unguentorum mercurialium, in quibus in particulas imperceptibiles divisus cohibetur ope resinarum, quo magis idoneus evadat meatibus & poris subeundis singularum cutis partium cui admoveatur.

Quamvis vero ejusmodi divisio admodum utilis sit, imperfecta nihilominus & manca est, quandoquidem à minimo calore liquecere possunt materię resinose quibus mercurius intricatus adhebat; atque facile iterum eo pacto colligitur & coit, pristina formæ restituendus, id quod non con-

tingit si ab acidis dissolutus fuerit: ab admota enim igni ejus dissolutione, humiditas in auras abit, mercurio in fundo vasis subsistente cum acidis forma salis, vel saltem urgendo ignem, illo in sublimine elato ad medium usque dicti vasis, adeo ut per iteratam sublimitationem tandem solitarius supersit, vel paucissimis acidis commixtus, servata nihilominus forma salis.

VI. Nihil tamen obstat quin Mercurius à calore sublimari queat citra sui divisionem; id vero indubium intensiorem illum aut remissiorem esse debere pro ejus corpusculorum crassitie aut gravitate; qua de causa in particulas subtiles dividitur in trochiscorum confectione, fumigationi destinatorum, quo minori violentia sursum compellatur.

Sed præterea, quanivis illi de pondere decesserit eo modo diviso, ejusque levitas præcipitationi ineptum ipsum reddat, experientia tamen notum à salibus alkalibus ipsum præcipitem agi, quandoquidem ab infusa aqua calcis, vel oleo Tartari per deliquium parato, in dissolutionem subli.ati corrosivi in aqua communi factam, conspicua est mercurii præcipitatio in pulverem flavescensem, ab aqua calcis, & in viridem ab oleo tartari injecto.

VII. Cæterum causa me latet cur hodierna die Pulvis rubeus Mercurii Præcipitati nomine donetur, quandoquidem nihil aliud est quam ejusdē dissolutione cum aqua forti aut spiritu nitri, quæ postmodum ad liccitatem usque evaporari sinuntur; ratio fortassis est, quia acida illi implicantur in ejusmodi dissolutionibus, eoque pacto fixior evadit, gravior, imo fortassis magis penetrabilis quam ope divisionum ordinariorum per resinas fieri solitarum: Quicquid sit, nemo in dubium revocaverit præcipitationem revera non esse, acida vero in corpus unum cum mercurio reducta, non obviare ejus sublimationi, nisi ad eam altitudinem assurgere nequeat commixtus, quam solitarius attigisset, aut mixtus medicamenti resinosis, nisi minima adsit ejus quantitas, vel à calore vehementiori non impellatur.

Aliunde quoque innotescere potest à sola acidorum copia majorem aut minorem corrodingi vim nancisci, si ratio sublimatum mercurium dulcificandi perpendatur; Ejus, exempli gratia, portio una cum altera crudi permiscetur, donec omnia colorem cinereum acquirant, postmodum iterum sublimatur, peractaque secunda illa sublimatione, multum remissa ejus corrodingi vis deprehenditur, eo quod portio acidorum nitri & vitrioli è vase sublimatorio evadunt; alia vero ejusdem collo pollinis in modum adherent, à massa sublimata facile eluibilem; adde quod partes superstites diffusiores sunt per mercurii augmentum, adeo ut dum is conteritur, & ter vel quater sublimatur, tandem cum in modum dulcescit, ut interius impune assumi queat, etiam dozi non minima, etsi ante insigni vi corrodingi polleret, venenorum censui annumerandus.

VIII. Ex observationibus præcedentibus exsurgunt plurimæ circumstantiæ,

stantiæ, utilissimæ ad cognitionem motuum Mercurii, sed præcipue in profundum se demergere suo pondere, si solitarius sit, natus & coactus; ac viceversa indifferenter illum superiora affectare, inferiora & latera, cum in partes subtiles dividitur, gravem esse & corrodingi vi præditum, si acidis remisceatur: Ex opposito vero dulcissimum esse & volatilem, cum dividitur & spargitur ope resinarum: Ab alkalibus posse illum præcipitari, cum dissolvitur & commiscetur liquoribus quibusdam, tandem à diversitate corporum quibuscum jungitur, actionum illius & effectuum differentiam pendere: quibus iterum sequentia addere licet in comprobationem veritatis dictorum, atque animadversionum inde à me deducendarum, in noticiam cri- sum quas excitat: Ac primo cinnabarin nativam, interius assumptam, quicquid impurum est per sudores aut insensibilem transpirationem expellere, corpora autem nostra sulphura continere quibuscum commisceri potest, si sola admittatur, eique vim impertiri similem effectum producendi. Secundo, plurima præterea inesse acidia quibus se adungere potest, eo quod fermentationes omnes naturales eorum tantum ope contingunt, salia vero variolice universæ pituitæ in corpore esistenti similem vim imprimunt. Tertio, Effervescentias testes esse adesse præterea alkalia, præcipitationem quoque inferre idonea.

IX. Ex omnibus prædictis, ac speciatim postremis tribus observationibus à me adductis, colligere est diversas materias, iis corporibus copiose inclusas quibus mercurius admoveatur, causas censendas esse variarum illius productionum, sicut id cernere licet etsi ex propria indole venenatus non sit; prava autem illius effectus originem præsertim ducere à dispositionibus interioribus corporis aut animi: nam, exempli gratia, spiritus ab animi pathematis vehementioribus exagitati, sublimem illum cum impetu efferre valent in cerebrum usque, eoque pacto savissimorum accidentium, ejus ad motionis succedaneorum, authores esse, sicut alia præterea accidere possunt æque periculosa, quod medellam asferre non licuerit extreme inanitioni, aut summæ corporum male constitutorum repletioni: Tandem nemini non notum est, aut esse debet, interius innoxie exhiberi contra affectum *miserere mei* dictum, si præsertim sat insigni copia assumatur, ut proprio pondere interiora permeet; alias si intra intestina subsisteret corrosivam vim posset inducere, conjunctus succis acidis illi occurrentibus.

Seçtio III.

*Exhibens veram methodum artificio excitandi crises Luis
Venereæ universalis.*

CAPVT I.

De crilibus vi remediorum communium excitatis, & de
tempestatibus ad inunctionem mercuria-
lem tempestivis.

1. *Observationes generales, sectionibus præcedentibus allatas, absolute ne-
cessarias esse ad percipiendas particulares. 2. Divisio generalis crisiū arti-
ficialium, Et cur aliquando earum provocatio per remedia communia ten-
tetur. 3. Cujusmodi sint illa remedia, Et cur de iis plene hic non agitur.*
4. *De electione tempestatum ad admotionem Mercurii idonearum. 5. Me-
dia emendanda aëris & tempestatum intemperiei congrua.*

I. **C**Um natura sponte in motus criticos non fertur, Luc autem infe-
ctus artis præsidia expetit ad affectus sui exterminationem ope crilis
artificialis, in mentem tunc tibi revocandæ sunt ideæ generales à me supra
traditæ, ac cunctæ circumstantiæ in usum particularem tibi propositum
colligendæ, si modo optatum curationis affectus eventum consequi velis:
certissimum enim illas tanti esse momenti, ut iis non observatis successus
omnino votis defuturus sit, iis contra adhibito judicio collatis cum axio-
matibus particularibus, in libelli hujus serie tradendis, constitutam tibi &
cæteris certissimi eventus praxim adepturus sis.

II. Id tibi à limine observandum, crises Luis universalis, quæ artificio ad-
hibito contingunt, posse distingui in eas quas excitant Evacuantiæ vulgaris,
& in eas quas provocat Mercurius.

Et si priora illa remedia minime omnium votis respondeant, in usum nihil-
ominus sæpiissime ducuntur, si præsertim ægri in dubio versentur, eo quod
apprimè utilia sint ad opem naturæ ferendam in malo præcavendo, imò ad
eum propulsandum, si primum gradum nondum exceßerit, satis esse queant:
adde quod, juxta Medicinæ leges, à facilioribus ducendum sit exordium, ac
præterea etsi luem non omnino expugnent, saltem expugnata opinionem
& speciem faciant: quæ circumstantia non parum conducit cum ægris omni-
modam sanationem sperare per negotia non licet.

III. Cæterum ejusmodi remedia in numero eorum sunt, quæ præcipuos
humani

humani corporis ductus laxant & reterant, ac humorum colluviem per vias naturæ maxime consentaneas excludunt; ejusmodi sunt, exempli gratia, decocta hydrotica & diuretica, ex simplicibus à me notatis parata, quorum efficacia fœda illuvies per cutis poros & lotii vias deferitur, vel præterea quavis alia simplicia eidem effectui destinata: Cathartica tandem omnia à quibus crassiora excrementa per alvum deturbantur, imo, urgente necessitate, Enterica, per superiora eadem eliminantia: At vero cum ejusmodi remedia omnium maxime usu trita sint, & omnibus obvia, quorum nec qualitas nec copia non nisi adhibito judicio & experientia utentium definiti potest, non credo necessariam esse hujus rei accuratam tractationem singula ad examen revocando, quandoquidem peritorum notitiam similia non effugiant, impetitis autem rebus tanti momenti citra peritrum consilium manum admoveere non licet.

IV. Sin frustra omnia à me modo dicta remedia tentata fuerint, si Lues primos gradus prætergressa fuerit, si tandem ager sanationem absolutam requirat, recidivæ metu, temporis dispendii, & sumptuum iterandorum, morbi crisiis ope mercurii procuranda tibi erit: ut vero successus optatus adsit, eligendi sunt menses maxime temperati, quales, exempli gratia, sunt Martius, Aprilis & Maius, M. dieis vernam tempestatem constituentes: vel præterea September & October, qui vernalem: æstas enim fervore suo dissipationem spirituum inducit, eoque pacto caloris naturalis imminutionem, ac proinde virium, quibus attentis sanatio sperabilis non est; Hyems autem algore suo poros cutis densat, cunctos alios meatus naturales constingit, cogit, & ad centrum calorem nativum compellit spiritus & humores, quo pacto naturæ agenti obstat ne crisiin instituendam promoveat.

Nec proinde tamen necessarium menses à me designatos stricte observare; etsi enim ut plurimum omnium maxime intentioni dictæ favcant, accidit nihilominus aliquando ut temperiem debitam non observent, sicuti ex opposito ceteri temperiem idoneam nanciscuntur, Nec proinde admodum refert ut quo tempore crisiis instituitur dies omnes sint temperati, sufficitque, exempli gratia, hyeme, quo tempore provocatur, temperatum esse aërem, ut humores facilius commoveantur. Æstare autem eum calorem obtinere qui sufficienter poros apertos conservet nec salivationis materiam per sudores importunos abducatur. Si enim natura aliquando rectam & salutarem injerit viam, illi insitit, modo leviter auxiliatrices manus porrigat medicus.

V. Quanquam tempestatum temperies, aliæque circumstantiæ superius adductæ, admodum conducant ad operationis certitudinem, occurrunt tamen casus in quibus ad amissim eas observare non datur, Symptomata à Lue inducta, aut ægros negotia distrahentia, ad ejus curationem vel maxime

iniquis tempestatibus suscipiendam urgent, adeo ut operi manum adhibendi incumbat necessitas, dimissa impedimentorum periculum intentantium consideratione: Nec tamen ideo ab opere desistendum, constat enim vitiosam aëris qualitatem posse emendari accurata accedente diligentia. Sic, exempli gratia, agrum ab æstu æstatis immodico defendere licebit, eum in spatio cubiculo collocando, cujus fenestræ septentrionalem plagam spectent, horis meridianis accurate clausæ, arcendi ergo aëris introitus ac radiorum solis repercussus: cubile cingentia siparia levioris sint textura, pavimento circumcirca irroretur oxycrato ex una parte aceti & aquæ rosarum sex parato; reliquum aqua puteali, cui aceti tantillum infundi potest: Fenestræ tandem quibusdam horis nocturnis referabuntur, admittenda ergo auræ frigidioris.

Ex opposito, vigente bruma, angustum eligatur cubiculum, cujus fenestræ meridici obvertæ sint, sedulo obturando foraminula & rimas per quas auræ frigidiori patere potest ingressus, si licet cubile camino proximum sit, accenso indefinenter igne luculento nocte dieque: multis quoque stragulis cooperiatur æger, imo lectum circumdet paries ductilis, aëris frigidi appulsum arcens: His mediis tandem, vel aliis artificiosis, naturæ, tempestatum, climatū vicia declinantur.

Caput II.

De præparatione corporum quibus Mercurius admovendus.

1. *Rejectione modorum usuatorum corpora ad mercurii admissionem præparandi, 2. Legitimam ea præparandi methodum accurate tradi non posse, Dari tamen licere ideam iis qui non omnino sunt imperiti: 3. Præparatio particularis corporum ritè constitutorum. 4. Qua arte emendari queat intemperies eorum quibus immodice calida est & sicca. 5. Ratio nimiam repletionem eorum qui frigido & pituitoso sunt temperamento demendi.*

I. **E**X eorum censu qui Mercurium usurpant ad provocandas Luis universalis crises, quidam ægros suos jejuniis indicto præparant; suffumigiis, sudoribus & decoctis exsiccandi vi præditis, ad absumendum humorem pituitosum, quem materiæ luis sedem & focum nominatim statuunt: Balnea alii, ptisanas adhibent, ac quicquid humectandi & refrigerandi vi pollet, quo facilis succedat ptyalisinus, & Mercurii effectus innocentior fiat: Quidam utuntur partim humectantibus, partim exsiccantibus; alii præterea infinitos adhibent modos, omnes meo iudicio risu excipiendos, quod omnibus sine discrimine utantur, ea tantum ratione discrepantes quod pluribus adhibeantur, & à plurimis, etsi revera ab ætate, sexu, viribus, tempera-

peramento, ac in genere præsentibus ægrotum constitutionibus deducenda sit eorum differentia.

Revera, si duntaxat Mercurii ope crises Luis universales procuranda sint, supervacaneum est alia remedia, alterantia, aut evacuantia, ante eorum usurpationem usurpare, nisi fortassis referandorum aut laxandorum ductum gratia, per quos excrementis patere debet exitus, in iis qui à natura vitam constitutionem obtinuerunt; aut potius emendationis gratia vitiatorum in iis qui à proba constitutione defleunt: nam exempli gratia, si deficcaveris corpus ætatis mediæ, temperamenti mediocris, quod functionibus naturalibus ex naturæ legibus fungitur, nulli dubium est quin inde alterationem suscepturum sit, ob quam ab æqualitate in qua constitutum erat, defleat, quitamen status legitimus est, & naturæ omnino consentaneus, à quo proinde sperandus est omnino remedium faustus eventus; Unde sequitur minus capropter idoneum reddi perficiendis moribus criticis, admotionem Mercurii sequentibus, in iis quibus sufficiens copia humorum acidorum suppetit, ad ipsum cohibendum in partibus quanto tempore necesse est.

Si ab ejusmodi alteratione tantum damni iis imminet qui in statu perfecto jam dicto versantur, nemini mirum esse debet, si salivatio in iis non succedat quibus corpus strigosius est, biliosum vel atrabiliosum temperamento donatum, cum ejusmodi præparatio adhibita fuerit; at viceversa injuria omnibus partibus ab activitate Mercurii inferatur, quandoquidem à calore extraordinario commovetur, neque quicquam quod eum retundat, occurrat.

Nec minus periculi in usu rerum humectantium & refrigerantium, ad præparationem corporum obeforum & pituitosorum; eo enim pacto augmentum sit plenitudinis, humoribusque tanta concilatur fluiditas ut à Mercurio ubertim abstripiantur, imo omnes oris partes inde adeo intumescant, ut ægri non periculum modo sed & suffocationem ipsam incurrant.

At cum mentio facta sit damni ab iisdem remediis imminenti, nullo adhibito diorsino exhibitis, meminisse me alias legisse in celebri Scriptore, disputationem ab eodem propositam & solutam, Num scilicet Lue infectis præparationis gratia sanguis mittendus sit? Adductis utrinque authoritatibus quibusdam & rationibus, venæ sectionem necessariam esse concludit, atque inde axioma tam generale stabilit, ut ne eos quos hectica febrisprehendit exceptos velit: quamobrem effatum illud eo majoris videtur ponderis quod ab eximio Doctore prolatum fuerit, examini quoque & opinionum oppositarum comparationi innixum; quare inferendum videtur errores, ab iis commissos qui illud amplectuntur, æque esse venia dignos ac sæpe irreparabiles sunt: quandoquidem plurimi criminis se reos existimant si ab au-

thorum, seu præceptorum ideis vel minimum discedant: Illud vero ausim dicere, arti medicæ probrosum esse quod plurimi illam profitentes res tanti momenti tam inique perpendant, Multos vero ex iis à quibus singularia quædam deprehensa, adeo restrictos esse & parcos ut communia fieri recusent, imo falsa communicationis specie eadem occultent, Sed hæc obiter.

II. Nec tamen quispiam sibi fingat certas, & errori non obnoxias, constitui posse regulas ad definitam reductionem & castigationem graduum temperamentorum, ac variarum corporum constitutionum, varie inter se discrepantium; nam præterquam quod dispositiones quædam internæ & occultæ, notitiam omnino subterfugiant, earum, quæ in eam incidunt, numerus est infinitus, sedulitas autem, adhibita in iis designandis nihil præter confusio- nem allatura esset: Interim, & nequaquam dubium sufficientem ideam posse tradi methodi observandæ in rita lue venerea intestorum præparatione, copia facta remedium quæ cum successu usurpari queunt, ad idoneam commotionem corporum rite dispositorum, & correctionem vitiorum in iis quæ admodum ab ejusmodi statu distant, repletionis vel inanitionis causa; ejusmodi enim paradeigmata utilia erunt ad inveniendam comparisonem medii cum duobus extremis, è qua facile erit formulas eruere ad omnes gradus, secundum magis aut minus congruas, si modo regulis & observationibus subsequenter accedat accuratum judicium, rectus usus & experientia, conditiones omnino necessariæ ad praxis certæ constitutionem.

III. In iis, exempli gratia, qui optimæ sunt constitutionis, ætatis mediæ, levis excitabitur commotio per lenem purgans, cujusmodi est infusio drachmarum duarum foliorum sennæ, cui commixta sit uncia una cassiæ mundatæ, sufficiens refrigerationi viarum communium, si modo alternis diebus quater ut minimum propinetur.

Diebus intermediis balneo committendus æger, mane & sero ad humorum concretorum dissolutionem ac pororum cutis apertionem.

Toto illo octiduo Pisisana sequens potus ordinarii vices supplebit, cujus beneficio iidem pori habundant, necnon urinæ ductus feri excretioni dicati.

Accipe libram unam optimi vini albi, in quo prius infundantur & macerentur semiuncia Guajaci raspati, hordei vulgaris manipuli duo, Aquæ communis sextarios minores quatuor, liquiritiæ quantum sufficit ut Pisisana gustui grata evadat, quibus singulis instillabantur spiritus vitrioli guttæ decem aut duodecim.

IV. Vicia opposita optimæ corporis constitutioni, à me superius dictæ, præcipua sunt Inanitio & siccitas, vel iterum Repletio & humiditas.

Priora, exuperantis caloris soboles, correctionis gratia exposcunt quicquid humectare ac simul refrigerare valet, quo fit ut venæ sectio, quæ refrigerat

frigerium sanguini, ejus ebullitionem sedando inducit, hoc tamen in casu suspecta sit, eo quod copiam humorum, jam accisam, imminuat.

Ex his inferre liceat Purgantia, vehementiora præsertim, periculi non esse expertia, nam adde quod paucam humiditatem superstitem absument, impense quoque calefaciunt; ambæ autem hæ qualitates omnino reluctantur intentioni medici.

Utile nihilominus fuerit alvum liberam servare, exhibendo quolibet manus feri lactis libram unam, cui singulis quaternis diebus immacerabitur lennæ drachma una, cum drachma semis crystalli mineralis, diluendo postmodum cassiæ mundatæ semi unciam.

Cum Enemata, eluendis intestinis dicata, alterationem aliquam inducere valeant, ab his abstinendum erit, nisi parata fuerint ex decocto quopiam olerum refrigerantium, additis unicuique mellis nenupharini uncis duabus.

Toto quindecim dierum decursu, mane & sero, balneo immittendus æger, cutando ne ea caliditate donatum sit quæ sudorem eliciat.

Paranda erit Ptilana pro potu ordinario, ex hordeo communi & radicibus cichorii sylvestris, acetosæ & nymphææ, addita liquiritia & pauxillo citri malo, ad saporis gratiam uberiusque refrigerium.

In cibum venient juscula & carnes elixæ, quorum quantitas paulatim accidenda erit, adeo ut tandem æger insensibili minutione facta, ad usum solum liquidorum sub præparationis finem adducatur.

V. Immodica repletio & humiditas corporibus, præsertim frigidi & pituitosi temperamenti familiaris est, quibus convenit evacuatio & exsiccatio per remedia sequentia.

Crebra indantur Enemata ex decocto foliorum malvæ, althææ, & mercurialis, floribus chamomillæ & meliloti, seminibus anisi & fœnugræci, addito melle mercuriali.

Venæ sectio impune fieri poterit, imo sæpius iterari, si modo plenitudinis vasorum adsint indicia.

Infusio ternarum drachmarum foliorum orientalium, drachmæ unius agaricis trochiscati, & tantundem salis polychrestis, addita semiuncia correctionis Hamech, atque semiuncia syrupi florum Persicorum, catharticum dabit multam pituitam vacuans, si septies vel octies alternis diebus exhibitum fuerit.

Parabitur Ptilana ex quatuor libris aquæ communis, hordei vulgaris manipulis duobus & tribus uncis Guajaci raspati, prius macerati loco calido cum vini albi, quam gustui gratiorem effeceris prædictis addendo tantillum cinnamomi, coriandri, liquiritiæ aut corticis mali citri, palati ægri habita ratione.

Singulis diebus circa vesperam excitabitur sudor, exhibito magno haustu prædictæ prîsanæ, cui instillabuntur quindecim aut viginti guttæ spiritus cornu cervini, cubili tamen exacte præcalecto, ut & cubiculo, pedibus supponendo lagenas aqua calida plenas: quæ si necdum sufficiant in quibuldam, copiosus proculdubio promovebitur sudor, nudo corpore excepto ab conopæo vapore vini.

Alimentorum copiæ sensim quid detrahendum erit, sicut monui in præcedenti præparatione; jejunió tamen macerando ægros, de quibus mihi fermo, minori quam ceteros damno, carnes assas præferendo, elixis proculdubio in exsiccando efficaciores, eo quod ignis particulæ directius in illas agant.

Præter temperiem in mediocritate positam, ac duo extrema cui hæc interjacet, occurrunt quædam corpora magis aut minus calefacienda: Eo in casu adducenda in usum remedia mediocres vires sortita: e. g. in non multum obesis & pituitosis, omittenda erunt generosiora sudorifera, quibus satisfaciunt decocta ligni sassafras, rad. chinæ & zarzæparillæ; prout plus aut minus corpus desiccandum fuerit: Pari ratione balnei minus diuturnus erit usus, in iis qui non admodum calidæ sunt & siccæ intemperiei, imo detrahendum erit de cæteris refrigerantibus & humectantibus: In omnibus tandem id observandum erit ut augeatur vel imminuatur vis purgantium medicamentorum, ac in genere remediorum præparationi dicatorum, juxta adductas condiciones.

CAP. III.

De variis rationibus Mercurium Lue infectorum corporibus adhibendi.

1. *Divisio generalis ejusmodi modorum, ubi per os exhibendi ratio non omnino probatur.* 2. *De præparatione Mercurii interius assumendi.* 3. *Variæ rationes illum per cutis poros suscipiendi, Et primo de emplastris illi usui destinatis.* 4. *De unguentis.* 5. *De Trochiscis ad suffumigia.*

I. **O**stenfis jam modis corpora præparandi quæ Mercurii tripliæ suscipere debent, superest jam varios adducamus modos illum intro-mittendi, atque eorum electionem juxta affectus gradus, symptomata comitantia aut supervenientia, negotii multum facessentia.

Duo sunt in genere modi quibus Lue infecti Mercurium admittere queunt, scilicet per Os, aut universos per Poros corporis.

Non minimi vero momenti est à limine observasse priorem horum modorum

dorum non optimum esse, mercurius enim ore assumptus in ventriculum statim illabitur, à cuius calore quamprimum in sublime effertur, quo fit ut pyralissimus ab ipso excitatus ut plurimum brevi desinat, ac proinde lui universalis finem non imponat, nisi subveniat calor natus qui robore suo adjuvet, ejus motum impellendo.

Nec me latet purgantibus quosdam mercurium commiscere, quorum vi illius impeditur sublimatio dum ad inferiora deturbatur; sed nec ille modus admodum tutus est, in transitu enim per intestina, vix secundam regionem attingit ac mundat; nec enim verosimile est ipsum ad maxime dissitas partes deferri, quo sese commisceat quibusvis acidis extra vasa effusis, eaque postmodum evahere possit in vias ante designatas, motu contrario suscepto.

Harum rationum ad vim attentus, propriamque ac alienam experientiam, observare mihi licuit eos, qui sine discrimine huic praxi adherent, ac protius habent in omnibus Luc infectis, omnibusque illius gradibus, pro imperitis, vel etiam impostoribus esse habendos; quin ægris perspecta esse debet probitas & experientia syncerorum medicorum, quibus plurimæ suppetunt occasiones veritatem hujus rei experimentis confirmandi; qui nec officio defunt dum commonefaciunt, periculumque ostendunt illis qui simulata ejusmodi sanationi sese exponunt, falsa suasioni aurem prebentes; aut quia negotiis quibusdam districti, aliisve de causis inducti, ad perquisitionem remedium facile parabilem, minusque negotii facessentium, feruntur: Revera quidē sececei occurrent, usu mercurii eo modo adhibiti sublevatos se proficetes, at illud vicissim observandum ex illorum numero plurimos imaginaria tantum Luc infectos fuisse, in quibusdam naturā proprio impetu in motum criticum impulsam fuisse, eo propemodū tempore quo dicta remedia ab iis usurpata: In aliis eandem vehementer commotam fuisse in eundem effectum ab efficacia ceterorum medicaminum sepe numero commixtorum: Eos tandem qui ea in usum duxerunt in primo hujus morbi gradu, hoc est cum ejus materia adhuc intra vasa latitat, nec dum sanguinis ebullitionem concitavit, serumque hac illac diffudit, forte omnimodam liberationem accepisse, hausta & inspiratione adducta per tracheam mercurii portione, in sublime à ventriculo ad os elata, eoque modo in cor adducta, unde universim diffunditur in vasa mediante circulatione; vel etiamnum forte allectis quibusdam particulis per venas lacteas, ejus qui præcipiti lapsu à purgantibus infra deferitur, unde iterum in cor meat, dehinc supradicto motu sanguinis circulari abripiendus.

II. Si nihilominus tētare libuerit crisin Luis ad methodi prædictæ normam, succedet forte diarrhœa aliquando salutifera, admisto mercurio crudo, aut sublimato dulci pulveribus purgantibus, exempli gratia aloë, colocynthide, scammonio præparatis, quibus deinceps pilularum consistentia conciliabi-

tur, quarum singulis diebus dozis congrua ægri conditioni exhibenda est.

Salivationem quoque provocare licebit usu utriusque mercurii nominati, prioris sumendo quantum libuerit, ac commiscendo cum terebinthina & crusta panis siccata ac in pulverem redacta, quas exhibere poteris à drachma semis ad integram: vel præterea posteriorem mercurium addendo à quindecim ad triginta grana, in singulas dozes, cum exigua quantitate conservæ rosarum, hac cautione ut secundus hic alteri semper præferatur, qui semper suspectus esse debet, eo quod in ventriculo iterum coire queat, vel in intestinis post terebinthinam dissolutam.

Præter sublimatum dulce, plurimæ aliæ prostant præparationes Chemicæ quæ purgantes censentur, ac revera per utrumque ventrem humores excludentes, qualia sunt, exempli gratia, præcipitatum album aut rubrum, quorum dozis est à granis quatuor ad octo; Turbith item minerale, à tribus ad sex: Iste vero effectus, quod notandum, præcipue adscribendus vellicationi & corrosioni salium erodentium, quorum vi mercurius sub ejusmodi formis detinetur, quamobrem ab usu eorum interno periculum semper imminet, nisi prius acumina acidorum hujusmodi infracta fuerint, accensio spiritu vini, sæpius istis pulveribus insperso.

Pleræque præscriptionum formulæ, aut arcana venditata ab Empiricis, ac in genere ab omnibus qui Luis curationem profitentur, ægris libertate concessa negotia solita pertractandi, aut ejusdem observandi victus tenoris, in usu pulveris Algaroth fundamentum habent, aliarumve quarundam antimonii præparationum, quibus non alia efficacia quam ventriculum oblādendi, actionesque omnes naturales lædendi: vel iterum in variis modis exhibendi turbith minerale, ac duas præcipitatorum species ante designatas: Ex eorum enim numero quidam simpliciter dicta usurpant, nullaque adhibita præparatione, cum conserva rosarum, rati commectum illorum facilem futurum in singulas corporis partes, illico ab iis assumptis exhibendo ægris tantum vini generosi quantum exhaurire queunt: at vero observandum est vinum copiose haustum vi diuretica insigni pollere, mercurium autem salibus eo modo complicatum facillime dissolvi & cum urinis abripi, sale & acidis quinetiam imprægnatis, qua de causa eorum minima pars vasa subingredi valet sanguinem continentia, ideoque nec inde insigne auxilium sperandum. Alii ejusmodi pulveres commixtos exhibent cum gummi gotte, semine ricini, resina Gialapæ, aliisque ejusmodi purgantibus vehementissimis, à quibus revera in motum continuum impelluntur, ac impedimento sunt ne ventriculo aut intestinis adhærescant; at vero sæpissime verenda symptomata invehunt, incendio in visceribus excitato & activitatis suæ vehementia.

III. Cæterum Mercurius per poros cutis in corpus impellitur, admotis Emplastis & unguentis, quibus inditur, vel eo in fumum redacto ac commixto.

mixto medicamentis resinosis.

Emplasta & unguenta mercurialia iisdem locis admoventur eundemque propemodum effectum edunt, nec usus ratione etiamnum discrepant, hoc uno tantum, quod priora aluta inducantur ante applicationem, posteriora autem cuti immediate admoveantur, superimpolito tantum linteolo.

Hoc vero singulare est quod mercurius emplastris admixtus difficiliter subeat quam qui unguentis, eo quod solidiori materiae intricatus hæreat, qua de causa rarissime aut nunquam renovanda sunt, statim ea admovendo partibus quibus destinata sunt.

Vulgo in ducum ducitur id quod descripsit *Figio*, in officinis semper prostant, simplici, duplicato aut triplicato mercurio: cum vero duriores consistentiam obtineat, cuti vero vix obhærescat, felicitioris successus erit, quod paraveris ex mercurii uncis octo, terebinthinae uncis quatuor ac libris duabus Emplastri mucilaginum.

IV. Id quod vulgus vocat E morbo, aut unguentum Griseum, Medici autem Neapolitanum, in Pharmacopolarum officinis paratum reperitur, quo quidam ad frictionem utuntur, at vero quia mercurius minori quam par est dozi ingreditur, odore autem ingratisimo naribus molestum est, aliud certioris effectus concinnaveris ex mercurii uncis quatuor, terebinthinae uncis duabus, olei laurini unica, croci drachmis duabus, ac libra una & semis unguenti rosacci.

Unguenti istius uncias circiter duas in primam unctionem insuens, à mallocolis solum ad summa genua illam instituendo, à carpo item ad homoplatas usque.

Et si designata quantitas raro sufficiat, quæ naturam in motum criticum impellat, occurrunt tamen quidam delicatuli, aut qui facile commoventur, in quibus salivatio primam inunctionem excepit, ab iterata proculdubio damnum perpeffuri, adeo ut ægro invigilandum sit statim ac mercurius illi adhibitus, accurate observando quicquid recens illi obvenit, ut statim ac ptyaliini signa apparuerint inunctiones dimittantur, vitandæ causa suffocationis, ineluctabilis si humores uberius ad os confluerint.

Ad secundam inunctionem, quæ priorem exactis horis viginti quatuor subsequi debet, unguenti uncia quatuor integræ usurpari possunt, unguendo tibias & femora, à medio pede ad summa usque ilia, spinam dorsii, ab extremo osse sacro usque ad medium collum: & brachia à carpis usque ad omoplatas, non omissis locis glandulis hospitium præbentibus, partium nobilium emunctoriis.

Secunda ista inunctio aliquando satisfacit, sed sæpius ad tertiam transire impellit necessitas, iisdem observatis circumstantiis circa unguenti quantitatem, & partes inungendas, quam ut plurimum optatus successus ex-

cipit, si modo debita præcesserit corporis præparatio.

Nec tamen desperandum si non successerit, at adhibita prudentia cave ne præceps sis, ne natura illudat; exempli gratia, excurret permittit dies unus vel alter antequam ad novam inunctionem te accingas, exiguum unguenti quantitatem admovento. Si commotionis aliqua adsit species: ne pertinax sis in frequentia inunctionum, corpus mercurii copia onerando, quindecies aut vices frictiones adhibendo, quod perperam quidam sinant, periculi enim plena ejusmodi praxis, cum crisis subsequens expectanda potius sit à rita præparatione quam copia istius medicamenti.

Ab experientia tamen didicaris doz in unicam sublimati dulcis maximam conferre opem, post sufficientes inunctiones exhibitam.

Superest jam quædam adducamus circa tempus & modum illas parandi, eo quod circumstantiæ quædam utilissimæ inde exoriantur, exempli gratia, frigidiori tempore si horam meridianam elegeris multum contulerit, & tunc ægros inunxeris; eo quod climatis nostri aër dictis horis ob viciniam Solis quodammodo tepescat. Æstivo contra matutinæ horæ eligendæ & vespertinæ, ne intensus ambientis calor, conjunctus igni, quem accendere necesse est, debilitatem nimiam inducat: tempore autem temperato nullum sit horarum discrimen, hac tantum cautione adhibita ut alimentorum distributio peracta sit, quo naturæ tantum incumbendum sit, quæ junctis cum mercurio viribus, crisin procuret.

Modum administrandæ unctionis quod attinet, id monuisse necesse est proximum semper debere esse ignem, luculentum, præsertim hyeme, circumdatum pariete mobili, vel quopiam simili auræ appulsum arcente, ac reverberationem quandam caloris inducente, quo facilius mercurius subeat poros, aut ne æger frigus ullatenus admittat à quo occludantur; imo singulis corporis partibus manus cum frictione admoveri debent, quo facilius fiat dicta penetratio.

V. E tribus rationibus Mercurium in corpus per poros immittendi, experientia duce deprehendicam quæ per suffumigia sit omnium esse deterrimam, indeque periculum maxime impendere, eo quod perpetuo usurpetur fumus cinnabaris artificialis, inter venena recensendæ, cujus emendatio quæritur per sublimati corrosivi admistionem, arsenici flavi, aliorumque ejusmodi, venenorum quoque censui maximeque perniciosorum adscribendorum.

Concesserim tamen si Lues ultimum attigerit gradum, à me descriptum, cæteris illam anteponendam, eo quod mercurius in vaporem solutus ossa melius pervadit: Sin vero quodammodo innoxium efficere volueris, utere mercurio crudo in trochiscos redacto, cum terebinthina, salicis carbone & pulvere iridis, dimissis cæteris omnibus formulis, iisque concedendis qui solam imperitiam ducem habent & fallacem experientiam, ipsorum comitem individuum.

Ceterum

Ceterum suffumigiorum administrandi ratio notissima est, conopæum interius succingitur pannos in medio collocatur sedile inversum, cui imponitur scutella, huic immittuntur prunæ accentæ, injectis postmodum trochiscis, quorum sumum æger nudo corpore excipit dicto conopæo inclusus, excepto tamen capite, ex intervallis solum demittendo, si ulcera narium, os aliæque partes oblideant.

CAPVT IV.

De motibus criticis à Mercurii usu excitatis.

1. *A nemine hactenus esse explicatas causas differentium illorum motuum, Et quæ necessitas illos iradendi.* 2. *Via per quas accidunt crises à mercurio excitata, Et quomodo per sudores contingant.* 3. *Evacuationes critica per alvum promota.* 4. *Quæ per vias urinarias succedunt.* 5. *Quæ per Salivationem,* 6. *Signa per quæ innotescit in cunctis huius temporibus.* 7. *Remedia symptomatum oriri consuetorum, & regula generales circa tempus usurpationis.*

1. **S**criptorum nonnulli asserere ausi sunt Mercurium exterius cuti admotum, actionem in corpus exferere vi irradiativa, eo quod dozis illi effectui destinata linteis integra adhæsille deprehendatur, & emplastris ab excitata crisi: Alii viceversa conati sunt apertum facere illum ipsum poros pervadere, partes omnes interiores attingere, eundemque adeo sensibilibiter evadere è corpore cum impuritatibus in eo repertis, ut moneretur cupeat saliva ex ore excreta eam defricando, albedo inducatur: sed nemo hactenus sollicitus fuit de inquirendis causis differentiarum adeo insignium motuum, actionum & crissum inde prodeuntium, etiam eandem præparationis & exhibitionis formam obtineat.

His qui leviter hæc animadverterunt, satis fuit huius mineralis naturam admirari, id tanquam hydram multiplici capite donatam perpendere, aut tanquam Protheum Medicina: cōparationem illius instituerunt cum Mercurio Astrologorum, à quo varii & discrepantes effectus pro diversa cum cæteris Planetis conjunctione, nec tamen designant materias prodeunt quibus se, in diversos agendi modos, potest adjungere: Vires ejus encomiis illustrant, dimissa effectuum explicatione: Id tandem ab ipsis traditum nullum extare medicamentum illi æquiparandum, aut *ἀνταλλόμενον*, dari nec tamen quid ipsi insit singulare explanarunt, quo factum ut ij, à quibus usurpatus cæcorum instat cum pertractaverint, & tyrones, à quibus omnes libri evoluti quo dilucida fieret ipsius natura, in ignorantie luto non secus ac cæteri hæserint, ægri denique, quibus eventus votis non respondebat, neminem

offenderint qui solido ratiocinio illos in spem erexit.

Horum tamen explicatio in aperto erat, artis principia ad ea quæ à Natura constituta sunt revocando, ac comparatione instituta eorum quæ è mechanico artificio exsurgunt, speciatim Chinix ope, cum iis quæ lege naturæ in corporibus, à quibus mercurius admixtus contingunt; Observationes ea de re à me factæ, omnibus æque ac mihi obviæ, id quod occultum erat in lucem adducere idoneæ erant, si res ad experimentum deducta fuisset: Paucis, experientia & eventus veritatem in apertam lucem intulissent iis qui illam appetivissent.

At sive hujus rei cognitio inutilis credita sit, sive neminem hujus adipsiscendæ cupido inceserit, sive ii, quos non latuit, occultam esse voluerint, hoc compertum est à nullo authore traditam fuisse, nec tamen à quoquam accurate & perfecte explicari posse crises Luis artificiales, nisi simul patefecerit quamobrem inter se discrepent.

II. Viæ quas pertransire solet materia Luis in hujusmodi crisis, dicatæ sunt sudorum transmissioni, urinæ exclusioni, sæcum excretioni, ac præsertim salivæ expulsiõni.

Quæ per primas vias contingit à me designatas, causam habet cum Mercurius nactus est insignem copiam sulphureorum illorum vaporum qui materiam adipi subministrant, in corporibus quæ subingressum est: cum enim sulphuribus facillime semper commisceatur, eamque dispositionem jam ante adeptum est, ob divisionem factam ubi resinis admixtum fuit, facillime pinguibus illis materiis, in vapores solubilibus, comitem se adjungit, à quibus levitatem majorem acquirit, volatilitatemque, ac proinde aptitudinem majorem obtinet ut illorum motum à centro ad circumferentiam sequatur: Porro, cum idem hic motus quodammodo adversetur penetrationi, quæ à Mercurio expectatur ad sanguinis depurationem, sæpius contingit crisin ad perfectionem non deduci, nisi forte jam ante Natura dispositionem ad eam nacta sit.

III. Corpora quædam sale tartareo adeo abundant, aut aliis materiis Alkalium naturam redolentibus, ut Mercurius in ea detrudendus eorum causâ præceps in inferiora deturbetur, ac colluvies humorum cum sæcibus devolvatur; at vero cum ejusmodi materiæ impedimento non sint quominus mercurius partes omnes pervadat, accidit ut crisis hæc præcedenti multo tutior sit, si præsertim Medicus naturam in officium impellat, beneficio cathartorum & diureticorum sæpius reperiitorum illam lacessendo.

IV. Si contingat Mercurium & salia Variolica aliquando ad vias urinarias deflectere, hæcque abunde profundi, causa est quod acida quibusdam in corporibus eadem propemodum copia luxurient ac alkalia à me dicta. Opinionis hæc veritas facile confirmari potest, nemini enim ignorum acida
interius

interius assumpta vi diuretica pollere, observationes item circa Mercurium factę ostendunt posse illa sublimari à calore ubi illi adjuncta fuerint; eadem quinimo ab alkalibus præcipitari posse, imo prægressa dicta sublimatione: Ex dictis autem elucet acidis inditam esse vim pituitam & serum per nominatas vias deducendi, illum verum eventum sperabilem non esse si Mercurio conjungantur, & à calore naturali commoveantur, nisi occurrant alkalia ea copia à quibus infra deturbari queant: Caterum, sicut salia impura facillimè ab aqueis substantiis dissolvuntur, crisis vero hæc magna afinitate conjuncta est illi quæ per pryalinum contingit, meo judicio perfectior confecta erit duabus præcedentibus, si evacuationes ab illa concitata copiosius fuerint & diu protractæ.

V. Sicut fermento innata est vis se diffundendi per intima rerum fermentationi subjectarum, iidem tandem impertiendi, pari ratione Salia Variolica sanguini commixta, in singulas utque corporis partes diffunduntur, eoque pacto quicquid pene inest humorum aciditate imbuunt, Eapropter salivatio crismus, quæ à Mercurio excitantur, frequentissima esse consuevit, eo quod fere semper cum liquoribus illis Acidis intime conjungitur, tanque insigni copia, ut nulla materia per alias vias, à me dictas, eum abripere valeat: quamobrem omnium ad curationem efficacissima censeri debet, nam adde quod raro contingat illam successu carere si debitum regimen accesserit, comites præterea circumstantiæ de ejus bonitate testimonium perhibent: Id primo loco animadvertendum motum ejus ab intis ad superna ferri, atque ut plurimum æqualem esse, moderatum, nequaquam interruptum, unde arguendum naturam magis propriis viribus niti, quam à vi medicamenti impelli: Præterea humores omnes acidi & impuri adeo manifeste cum Mercurio in superna evchuntur, ut ejusmodi mixtio non admodum dissimilis sit illi qualitati, quæ ex dissolutione hujus mineralis cum spiritu nitri aut aqua forti emersit; adeo ut calore impellente exurgat quædam species Mercurii corrosivi, à quo partes omnes gutturis & oris exulcerantur, eas adeo pervadentis, ut ea de causa referentur vasa, ac per dierum aliquot decursum sanguis effundatur, donec materia mitior evadat, à minori acidorum affluxu.

Agyrtæ, qui salivationem cient in iis qui Lue immunes sunt, ulcerum ejusmodi originem adscribunt malignitati salium Variolicorum, quo fallaciæ in occulto sint illius usum imperando; Id vero observandum non minus obnoxios esse dictis ulceribus qui lue inquinati quam illi qui expertes sunt, eo quod non aliunde ortum ducant quam à mixtione à me memorata; succi enim acidi in omnibus sine discriminare reperiuntur: Paucis, ideo quod Mercurius subito sublimatur, celeriter meat, leviterque tantum & per transennam os exalefacit in iis quibus minori copia datur ad motum ejus

R r

frangendum, nisi aliæ materiæ à me dictæ, alio ipsum abripiant: adeo ut ulcera oris & faucium perpendi debeant tanquam accidentia hujus crisis inseparabilia, cuicumque demum affectui idonea esse queat.

VI. Cæterum illam inchoantem noscere est ex pulsus agitatione, animi & corporis inquietudine, imminutione aut etiam privatione appetitus, oculorum contractione, oris aestu, gingivarum & labiorum intumescencia, linguæ crassitie, oris fœtore, dolore dentium, palato albicante & somno interrupto.

Ubi imminens crisis his indiciis se prodiderit, à frictionibus abstinendum, suffumigiis, omnibus tandem Mercurialibus remediis cavendum, ne ingruat suffocatio, aliæve symptomata Mercurii uberiores admotionem subsequencia suboriantur: Sin eadem intra limites constiterit, in corpore rite preparato, mox memorata signa excipiet effluxus phlegmatis albi & visci, primo quidem exigua copia stillantis, mox spatio novem dierum augescens, adeo ut in quibus maxime pituita redundarit, horarum viginti quatuor spatio ad octo libras eam excernere possint, cæteri minus, proportionem servata.

Præmissis diebus ob Mercurii sublimationem, alvus ab ejus comiteatu cietur; quam commotionem sequitur ejus fluor paucis temporibus durabilis; nullamque medelam poscens: Sed præter ea observandum circa salivationem, dum in augmento est, ulcera à me memorata in latitudinem & profunditatem extendi à materiæ prodeuntis efficacia; motum autem arteriæ æque validum reddi, ejusdemque inæqualitatis quæ in febribus ardentibus, quod impuritates sanguini admixtæ ab eo segregari non possunt, quin magna accedat ebullitio à motu Mercurii, aut caloris nativi contentione: Porro, cum prædicta ex necessitate accendant, eaque inevitabili, nec adversentur efficaciæ Mercurii expectatæ, sollicitus esse non debet medicus de illorum curatione per adhibita remedia contraria.

VII. Ventræ tamen dolorem sedare licet, si tormina acius infestant, ope enematum anodynorum & refrigerantium vel etiamnum obtusa acrimonia corrosivi, à quo oris ulcera excitantur, beneficio gargarismatum lenientium, qualia sunt exempli gratia lac vaccinum tepidum, vel decoctio seminum hordei, lini & psyllii: quibus adde, interdum necesse esse fungos carnes adnascens, aut putrescentes, per spiritum vini, virrioli aut sulphuris absumere.

Superesset jam agendum de copia materiæ, de effluxus ejus tempore; at cum binæ istæ circumstantiæ omnino ab ægrotum temperamento pendeant, ac affectus gradu, definite illas circumscribere non licet, sed tantum adhibito judicio, animadversione sedula, atque ejus, cujus fidei æger committitur, consummata experientia, quæ propter hujus rei examinandæ temporis ja-

cturam

curam non faciam, illud in genere dixisse sufficiat, initium tantum numeri dietum censendum esse cum libræ circiter duæ, intra viginti quatuor horas pyralismo exclusæ fuerint, qui ad quindecim dies ut minimum exporrigi debet, ad summum triginta.

Plurimi contendunt, symptomatis & pyralismo desinentibus, pro explorato habendum Luem superatam esse, at regulam dictam non omnino fidam esse constat, alibi quippe à me ostensum posse Luis causam latitare adhuc posse etsi symptomata solita desierint, alia ex opposito nunquam omnino evanescere quin remedia topica admoveantur, dum ad curam universalis totius corporis incumbit chirurgus, aut postquam ea peracta est, exempli gratia osium caries, quæ caeterorum actualium ope emendatur, consumptio carnis aut cutis, ab herpetibus aut ulceribus exedentibus inducitur, quæ nonnisi deterfione adhibita carne vestiuntur: Relaxatio tandem ac debilitas vasorum spermaticorum, quarum causa in quibusdam seminis perpetuum effluvium superstes est, donec per adstringentia styptica contracta & roborata fuerint: Demum experientia apertum facit pyralismum sepe penumero ante morbum desinere, adeo ut iterum illum provocare incumbat necessitas, aut saltem evacuationem, beneficio remediorum, per alios ductus colluviem evhentium, perficere, si præsertim natura eo magis vergere videatur.

Nectamen eos in exemplum tibi proponas qui luc infectorum corpora nunquam sufficienter se exhaustisse arbitrantur, hocque pacto humidum radicale absumunt, vitæ fomentum, omnibus piope humoribus evacuatis: Id vero ex opposito in memoriam revoces, equalis esse momenti id quod secundum naturam est conservare, atque id quod illi contrarium est destruere: Ne ad excessum illum devenias, observanda tibi accurate corporis exsiccatio, vitium attritio, ceteræque omnes circumstantiæ à me designatæ, quo finem imponas salivationi, aut aliis fluxibus, si evacuatio iusta præcellerit, immutatis lintheis, cubili, imò aliquando cubiculo; aut Mercurium præcipitando, quod consequi licebit beneficio salis Tartari simplicis, cum iusculo assumpti, aut cum purgantibus mixti, vel diureticis vulgaribus.

CAPVT V.

Dicta ab ægris observanda dum crises universales Luis promoventur.

1. Regiminis istius in genere constitutio, Et cur exempla illius asferre necesse sit.
2. Regimen eorum qui prima corporis constitutione præditi sunt

Rr 2

3. *Eorum qui temperie calida & sicca donati sunt.* 4. *Eorum qui frigida & humida.* 5. *Observationes generales omnibus communes.*

1. **M**ethodus regendorum Lue infectorum, aut aliorum egrorum qui experiuntur crises Mercurii beneficio suscitatas, hoc in genere supponit ut ab iis injuriæ acris arceantur, tempestatumque à recta temperie defectentium; ut alimentorum medicamentorumque qualitati & quantitati norma adhibeatur, imo, si lubet, animi pathemata regantur.

Media per quæ primum requisitum obtinueris, tradita sunt ubi tempora idonea Luis curationi proposita sunt: quoad posteriora, ea Medici vigilantia videntur assignanda: Interim, cum sæpenumero impossibile sit, dum præparationi consulitur, perfecte emendare omnes dispositiones contra naturam, ex varietate temperamentorum ægrotantium exurgentes, ac proinde sæpe urgeat necessitas toto curationis decursu iis uti quæ adversantur vitiosis illorum qualitatibus, è re erit, id quod jam ante innui tradendo methodum præparandi corpora Lue infectorum, afferre regimen alimentorum & medicamentorum, in eorum usum qui æquali temperie præditi sunt, necnon eorum qui ab hac æqualitate deflectunt, ob repletionem aut inanitionem nimiam, postmodum occurrent etiamnum quædam circumstantiæ quas observasse refert in genere ad omnes morbos qui mercurii ope expugnandi sunt.

II. Duæ præsertim regulæ maximi momenti se offerunt in regimine ægrotorum qui moderata sunt temperie, prior est ut tantum alimentorum exhibeatur quantum satis est ad virium conservationem, ne copia excrementorum superfluorumque augeatur: Posterior est levibus tantum remediis locum esse, ac solummodo ad vacuationem primarum viarum, ne natura ab opere instituto avertatur, motibus contrariis institutis.

Prius præceptum expleturus est, Medicus exhibendo duo ova recentia hora meridiana; & jusculum quaternis horis interjectis, reliqua diei parte & noctis parandum, exempli gratia, ex volatilibus, carnis bubulæ frusto ac cichotio.

Ptisana à me præscripta pro præparatione corporum eo modo constitutorum, utilis necnon esse poterit toto crisis decursu, quo satis fiat posteriori regulæ à me propositæ, eo quod sudorifica vi polleat & diuretica; quæ etiamnum ventris laxationi accommodati potest, infusione facta, citra caloris adminiculum, spatio viginti quatuor horarum, drachmarum duarum sennæ in frigida sextario minore, quam alternis diebus, iteratis vicibus exhibiturus es.

III. Si tibi curandum obtigerit corpus admodum calidum & siccum, memineris periculum esse in exhibenda ciborum insufficienti copia, aut nimis

mis calefacientia porrigendo, qua de causa juscula ovis recentibus anteferenda sunt, quę præbenda semel unoquoque triduo, ex poplite vitulino facta, carne bubula & pullo gallinaceo, addita oxalide, lactuca & portulaca; si aeger ejusmodi alimenta fastidierit, concinnanda erit gelatina ex iisdem alimentis, hordeo mundato, paxillis seminibus frigidis & saccharo.

In usum quoque utiliter veniet Prisana humectans & refrigerans, à me præscripta ubi de ratione illam præparandi, in cujus sextatio minore infundi curabis drachmam unam sennę, ac tantundem crystalli mineralis; singulo quatrduo præbendo.

Enemata humectandi & refrigerandi infimam alvum vi prædita apprimè conducent, si ex sero lactis parata fuerint, aut olerum decocto, unicuique addendo unam unciam mellis violacei aut nenupharini.

I V. Vice versa si curandum habueris corpus admodum obesum & pituitosum, satis futurę non sunt evacuationes criticę quę per os fieri solent; sed præterea incumbendum in humorum exhaustionem omnibus adhibitis mediis, quomobrem pauca juscula, aut aliquot ova recentia bis in die exhibita in nutrimentum satis erunt, tantum enim exhibendum quantum ad vitę sustentationem satis est.

Prisana cum Guajaco parato utilis præterea admodum erit, ob desiccandi vim, si ad eum modum, quem capite de præparationibus tradidi, concinnata fuerit.

Clysteres crebro injicientur ex melle communi parati, ac decocto foliorum salvię, absynthii, rutę & fœniculi.

Parabuntur & poriones laxantes in usum frequentiore ex decocto foliorum salvię, infuso sennę & hermodactylorum, cum syrupis rosarum pallidarum aut florum persicorum, sedulo cavendo ne salivationem præpediant inchoatam, nec eandem imminuant ubi ex voto procedit.

V. Exempla superius adducta, & quę prius proposita sunt ubi de modis præparandi corpora, & idonea efficiendi ad susceptionem motuum & energię Mercurii, proclive tibi fuerit diversas fingere methodos, in eorum gratiam qui magis aut minus ab his gradibus discedunt; ut supervacaneum fuerit eam in rem alia protulisse: At vero eo conducibilius erit adnotasse hic animadversiones sequentes, quod in genere omnibus profuturę sint, qui experiuntur crises Mercurii adhibitionem consequentes.

Si animi deliquium vel syncoque obrepserit, vinum cæteris liquoribus fructibusque acidis præferendum erit, cum experientia teste certioris sit effectus.

A pane dulciario, fructibus saccharo conditis, &c in genere mellitis omnibus & saccharatis abstinendum erit, eo quod ab eorum usu dentes ni-

grefcant, augeanturque humoris acrimonia, & dolor ab ægris in faucibus perceptus.

Sufficientibus peractis vacuationibus, pryalismoque desinente, cæterisque excretionibus; paulatina alimentorum adjectione agrum refocillabis, virésque collapsæ ut resurgant curaturus eris, per gradus procedendo eodem prope modo quo copia illorum accisa est, ubi de præparatione actum, in memoriam illud revocando cavendum esse ne ab inanitione in repletionem subitus fiat transitus, suffocationis imminenti metu, aut cujuscumque ægritudinis insignis & lethalis.

Statim ac ægri dictis mediis utcumque restituti fuerint, ad purgantium usum, diureticorum & sudorificorum reditus faciendus erit, ad naturam iterum excitandam, ac impellendam ad excretionem impurorum humorum, aliquando residuorum à prioribus illis apparatibus.

Cæterum animi quies toto curationis decursu admodum necessaria est, quæ nisi adfuerit præsto semper aderit periculum, adeo ut curantis diligentia intercedere debeat, quo tranquillitas ægro concilietur, arceanturque quæcumque animi pathemata excitare nata sunt, timorem præsertim, iram, curâ rerum arduarum, aut attentum ad alia studium; adeo ut ægri perpetuo sanitatis prosperæ & citæ consequendæ spe demulcendi sint; ea tantummodo referendo quæ lætitiâ parere valent, in omnibus illis quantum licet obsequendo, aut saltem leniter & grate objiciendo, quantum periculi imminet iis concessis quæ jure denegantur; satagendo præterea negotiorum ipsorum, reuera aut simulare: Læctione tandem librorum arcendi sunt, manuscriptorum, ac in genere omnium quæ animum nimis objecto alicui adstringunt, post admotum præsertim hydrargyrium.

CAP. VI.

Circumstantiæ particulares observandæ in rita methodo curandi mulieres & pueros.

1. *Observationes necessariae circa curationem mulierum.* 2. *Infantes omni ætate Lue posse infici, Nec tamen necesse esse diversas methodos tradere ad omnia juventutis tempora.* 3. *Ratio pusillos curandi, ubi consilium notatu dignum circa eos.*

I. **Q**Uæcumque hætenus allata sunt de Luis veneræ curatione, communia esse poterunt & aquæ curationi in utroque sexu, imo omnibus ætatibus, proportionem observata in dozibus remedium ad ægri vires; supersunt tamen quædam circumstantiæ singulares, necessario observandæ, si

de, si modo curationem felicem optes in mulieribus & infantibus: Nam, exempli gratia, si in prioribus mentes suppressi fuerint, incumbendum proculdubio est ad illorum revocationem, quamdiu eas ad susceptionem hydrargyri preparabis; quandoquidem id semper admoendum est simul ac illorum fluot desinit, ne à novo & citiori circuitu insignis æconomie naturali superveniat conturbatio, ob motum illi contrarium qui per os accidit.

Id præterea adnotandum urgentia quandoque accidere symptomata, quæ gravidarum curationem aggredi impellunt, quam impune suscipi posse experientia ostendit, modo caute & leniter processus fiat, eligatur præsertim tempus quo graviditas aliquomodo provecta sit, eo quod initio debiliior sit fœtus quam ut obistere valeat commotioni ab hydrargyrio inductæ aliisque remediis, ac demum sub finem partus, ante debitum tempus promoveri possit, & perfectam fœtus maturitatem.

II. Aliquando Infantes Lue inquinantur, quod illam in utero materno contraxerint, vel quia nutricis infectæ ubera luxerint; paucis, ob oscula data vel aliū quæpiam contactū impurū: Quo sit ut juventutis quibusvis temporibus accidere queat, ac proinde non similem tractationem admittere queant, quandoquidem is qui ex mammis alimentum petit, multo minus idoneus est ferendæ remedium efficaciam eo qui communi cum cæteris vivendi genere fruitur, ætatis multo proVectioris ratione.

Nec tamen incumbit necessitas discrepantes methodos tradendi ad omnes ætates, quandoquidem scopi, intentiones & remedia à me notata in curationem adultiorum, convenire quoque valent infantium sanationi, eadem individuorum statui præsentī accommodando: E re tamen fuerit methodum particularem præscripsisse, dirigendam in parvulorum curationem quo ex voto succedat, ut collatione facta exemplorum in eo quod magis est & minus, facilius feratur iudicium de qualitate & quantitate rerum usurpandarum in differentibus mediocritatis gradibus.

III. Cum tibi constiterit lue inquinatum esse infantem ubera sugentem, perquirendum obnixè undenam contraxerit, antequam enim curatio suscipiatur, remove inficientem expedit, deinceps nutritrix probæ notæ eligenda, cujus sanguinis depurationi invigilandum erit, proventum probi lactis procurando, cujus puritas omni arte servanda, præscripto recto vitæ regimine nutritici, à qua removendus alumnus, cui ex exiguo cochleari præbendum, vel ex linteo tenui illo imbuto, quod sugendum dabitur; Id vero noscendum lac capræ, probò alimento pastæ, multo præstantius esse mulieris lacte mala valetudine fruētis.

Necnon necesse est infantem ab initio purgare exhibita pauca aqua cassiæ, aut paucò syrupo rosatum pallidarum, iteratis vicibus id purgans por-

rigendo, prout plus aut minus obelus fuerit.

Parabitur & Pitana ex hordei manipulo uno, & tribus aut quatuor obolis radicis Chinae, quæ ebulliat in tribus sextariis minoribus aquæ communis quoutque evaporet tertia pars, sub finem ebullitionis addendo parum liquiritiæ, eique colatæ grana decem cryſtalli mineralis, quæ potanda dabitur, ut ſugenda ex intervallis nocte dieque.

Reſeratis viis communibus, vacuatſque excrementis ope amborum dictorum remediorum, plantæ pedum tertio quoque die unguenti ſequentis drachma una illinantur.

Accipe mercurii, cinnabaris additione vivificati, drachmam unam, vel drachmam unam & ſemis, extingatur immixtus unciis duabus Baſami *Arabi*, cui poſtmòdum addendæ axungia porcinæ bene elotæ uncia ſex, quo uteris ſexies aut oëties modo ſupra dicto.

Si à prioribus inunctionibus ſaliva eſſuat, aut alia quepiam criſis ſpecies excitetur, in earum uſu pergendum erit citra aliud prædicii genus quatum neceſſitas requireret: Sin validiorem vim imprimere velis, adde dozi unguenti ſuprà dicti ſemidrachmam, aut amplius, pro ſingula illitione, tum in pedibus tum in manibus.

Per decurſum evacuationum criticarum, ſexto quoque die porrigantur duo vel tria grana ſalis volatilis viperini, diſſoluta cum pauxillo Pitana præſcriptæ, quod remedium anteponendum omnibus aquis theriacalibus, philoſophicis & hidroticis, quas mire, ſed perperam prædicant plurimi.

Cæterum eximii momenti præceptum circa infantes communica uſum, ut ſcilicet virium illorum ſumma ratio habeatur, earumque reſpectu curatio dirigatur, ſedulitati & labori nequaquam parcendo quo augeantur, vel ſaltem in eodem ſtatu conſerventur; ſi enim ab eſſectu remediorum deficiant, mors proculdubio lugenda præ foribus eſt, nedum ſanitas expectata: quandoquidem medicamentorum actio fere ſemper inutilis aut periculosa eſt, niſi naturam adjuatricem habuerit.

C A P. VII.

Quæ infortunia ſiniſtram Hydrargyrii admotionem ſequantur.

1. *Cauſa morbis Lue venerea infeclorum, ut & ſymptomatum mercurii admotionem ſubſequentium.* 2. *Designatio illorum accidentium.* 3. *Remedia generalia eorum progreſſum inhibentia.* 4. *Remedia particularia ea extinguentia.*

1. **E**T ſi lues affectibus lethaliſus propria natura annumeranda non ſit, imo quocunque in gradu conſtituta ſit eam ſuperabilem aſſeram, conſtat tamen

tamen mortem aliquando, subsequi (sicut ante scripsi) si ab ejus materia partibus ad vitam necessariis labes inulta sit; cum luc inquinatus in manus agyitarum & imperitorum inciderit; si tandem ob medentis negligentiam celeritas in remediis non adfuerit nec symptomatis mercurii ad motionem subsequenter mature is obviam ierit.

Id quidem certum est præcepta à me tradita indubii esse eventus ad curationem istius affectus cito, tuto & facile peragendam, cum vix è millibus unus intereat si accurata adfuerit edictorum observatio, ad sunt tamen aliquando casus infauti quos declinare impossibile: Nam præter fatalem mortis in omnibus necessitatem, causam mortis sæpenumero latet, tempus illius prævideri non potest, corporum autem cacochymia quandoq; adeo insignis est, ut emendationis sit incapax: quibus & hoc addideris, latentes quasdam in corpore subesse dispositiones, quas eluere impossibile sit: Quãobrem curandis conatus aliquando sunt irriti, nedentisq; scopium sæpe eluduntur eo quod subsequuntur symptomata, neutiquam prævila, quibus tamē medicatio debetur, sed adhibita singulari cura & diligentia, si nempe vitæ discrimen adfuerit.

II. Interim quamvis prædictæ causæ ejusdem & æqualis sint momenti, inutiliter media quibus eæ abscindi queant, tradenda sunt quandoquidem ex earum numero quasdam noscere non conceditur, alias vero exterminare: Sufficiat vero quædam adduxisse de viriosis corporum temperamentis, & de superflua hydrargyri copia in illa immissa: hæ enim vulgatissimæ sunt causæ symptomatum ejus ad motionem subsequenter cum nullum non à dictis caulis manare queat: Nam si, exempligratia, in præparatione inutiliter in usum adducta sint omnia refrigerantia & humectantia ad extinguendum æstum emendandamque corporis admodum atrabiliarii squaliditatem; sæpenumero oriri deprehenditur diarrhœa cum immanibus ventris torminibus; eo magis periculosa quod paulo post subsistat, ad quam sequitur adstrictio, à qua non longe abest viscerum inflammatio, pectoris, faucium, oris, cum difficultate respirandi, deglutiendi & sermonis, unde febris initium ducit, cui satis vehementiæ accedit exiguo temporis intervallo ut ideo mercurius sublimis in cerebrum deferatur, à quo præinde syncope excitatur, delirium, spasmi, imo aliquando surditas & visus amissio, apoplexia, paralyxis; ipsa tandem mors, nisi mature præsidia admoveantur prædictaque symptomata impugnentur.

Eodem pacto, nisi dicta, decoctiones exsiccantes generosioraque hydrotica sufficientem alterationem induxerint in corpus admodum obesum & pituoso temperamento donatum; vel iterum si præceptis & intempestiva fuerit mercurii admotio, secum in sublime tantam humorum copiam deferret, ut ea de causa maxima recensitorum symptomatum pars succedat, sed præsertim faucium extraordinaria intumefactio, linguæ, genarum imo totius vul-

tus cum insigni duritie, dentium commotio, immodicus ex oris ulceribus sanguinis effluxus, parvo temporis spatio admodum se diffundentibus, vagis, nigris, fœtidis, & gangrenam sapientibus, mortem tandem accersentibus, nisi hæc illam occupet.

III. Hæc si simul concurrant non, alia via tutiusque medelam adhibueris quam mercurio frænum adhibendo, imminuta ejus quantitate, cubilis immutatione, linteaminum & camera; reliquias illius ad inferiora usu gargarismatum adstringentium detrudendo, enematum, sanguinis è pede emissionis, ac præsertim purgantium crebrius exhibitorum, quibus semper sal Tartari immiscendum, cæterorum ingredientium proportionem servata juxta ætatem, vires & ægri temperamentum.

Quidam pilulam auream agro deglutiendam crebro exhibent, prius elutam, cujus superficiem mercurii perpetuo aliquid adhærescit; at tantilla ejus est portio temporis habito respectu ut nonnisi levior effectus subsequi queat, nec illius usus præpedire debeat administrationem priorum remedium memoratorum.

IV. A tradita omnium symptomatum nominatorum providentia, per media à me adducta, ad ea transitus faciendus est quæ peculiaribus correctivis egent: exempli gratia, ratione delirii, convulsionum, apoplexiæ, surditatis, cæcitatibus, ac in genere cerebri nervorumque affectuum, admovenda sunt cervici, aut summo dorso, cucurbitula cum scarificatione.

Gargarismus ex decocto plantaginis, rosarum rubrarum, agrimonie, cui tantillum spiritus vitrioli infuderis, adstringente vi prædictus erit, & retundendi sanguinem aut pituitam ex ore prodeuntes; & detergente ad ulcerum mundationem, quæ & ex intervallis, admotis spiritibus chemicis supra nominatis, inurere è re fuerit.

Notandum & eundem gargarismum confirmationi dentium vacillantium utilem esse, gingivarum constrictione, cui tamen rei magis efficax fuerit admotio aquæ secundæ.

Oxyrrhodinum ex aceti parte una paratum, olei rosacei partibus duabus, exterius gutturis partibus admotum, dolorem mulcet, tumorem imminuit nec non inflammationem.

Eapropter & cerato *Galenii* uti licuerit oleo amygdalarum dulcium commixto.

Vini generosi cochlearia aliquot exhibita adversus leipothymiam & syncope præsentissimo sunt præsidio, ad cordis roborationem & spirituum conculcatorum diffusionem, cujus usus simili in casu cunctis confectionibus, potionibus cardiacis aliisque cordialibus anteposendus est.

Lac vaccinum tepidum ventris tormina certa efficacia sedaturum est, fotu adhibitum & per clysteres injectum, cui aliquot ovorum vitellos addere

addere poteris & grana laudani, ad anodynam vim augendam.

Præter trita hæc remedia, notitia tibi comparata remediorum ex arte depromptorum, lectio conjuncta, & consilii adhibitio, infinita alia tibi suppeditatura sunt in casus urgentia.

Ejusdem

NICOLAI DE BLEGNY

DISSERTATIO

Possibilem esse Luis Venereæ absque Mercurii ope, aut Salivationis, curationem ostendens.

INter partes Chirurgiæ; Ars Luis Venereæ curatrix plus cæteris probitatis, scientiæ & acuminis ingenii exposcere videtur, Reliquæ omnes aut in quibusdam Operationibus, quatum eventus à sola solertia & peritia artificum pender, consistere videntur, Aut in quibusdam curationibus quarum successus salutaris sperari potest, observatis quibusdam circumstantiis sensibus fere semper obvis. Quo vero hæc felicem exitum obineat, non satis est dexterum manus regimen ut nihil sinistra contingat, vel remedia externa accurato studio adhibuisse, id præterea requiritur, ut in subsidium veniat quicquid arduum est in arte Medica, remedia interna legitimis cum cautelis exhibendo: Eorum quippe solum beneficio obviam eundum, aut succurrendum affectibus quos Luis materia partibus interioribus inducere valet. Ejusmodi scopus ad quem collimare æquum esset quotquot attem proficerentur, scilicet perpetuo studio rerum novarum disquisitioni incumbere, in paucissimis tantum reperitur: maxime enim medentium parti satis est, ut vel juxta artis theorematum, a magistris tradita, operationes suas dirigant, aut sequantur doctrinam eorum qui naturam illius morbi, remediorumque illi dicatorem descripserunt, eo tempore quo qualitates omnes, quæ caloris, frigoris, humiditatis aut siccitatis non essent soboles, occultæ habebantur: nequaquam pensitando, aut curioso animo indagando an eorum dogmata fundamento aliquo solido inniterentur, vel num aliarum rerum disquisitio illorum methodo certitudinem majorem conciliare valereat, aut num ex novis oblatis observationibus liceret rariora quadam & utilia nancisci, quarum rerum consideratione neglecta sit ut jejuni & steriles sint ubi praxis observatæ rationem reddere tenentur, perpetuo sileant, causam ab effectu, agens à patiente, morbum à symptomatibus, id quod subjecto est.

5 f 2

sentialiter inest aut per accidens nequaquam dirimere parati, cuncta hæc perturbantes. Quinimo falsas ideas & confusas animo inducentes, conatus eorum irriti sunt & periculi pleni hinc infortunium infelixque successus eo crebrius comes est, ut nunquam eam peritiam adipiscantur qua duce remedia variare norint, eaque accommodare insignibus differentiis in affectuum indole occurrentibus, ac singularibus dispositionibus eorum qui illis occupantur.

Sin ob studii negligentiam infortuniis pateant à novorū experimentorum contemptu insigniam beneficiorum jactura illis accedit; molestæque ferant necesse est inchoatam ab ipsis curationem per alios perfici, aut saltem doctores agnoscant eos quos discipulos habere deberent, quippe cum per naturam à labore abhorreant, in eam opinionem facile vergant in rerum natura nihil abditum latere, neque artem Medicam deinceps meliora remedia, quam quæ unitata sunt adeptum iri.

Hac ratione plurimi authores commoti effugerunt Mercurium unicum esse Luis Venereæ alexipharmacum, etsi nunquam disquirere in animum induxerint, aut experimentis factis tentare, num res opinioni conceptæ quadraret; eaque propter hodierna die adstipulatores habet Practicos insignes, non parvo numero; receptæ opinioni adherentes, quod neminem dissentientem videant, neque examini subijciunt, labori scilicet animi & corporis parentes. Nec vero satis est illis errorem fovere, alios quoque in eundem scum deducere contendunt, recentérque ab aliis explorata pro figmentis habent, extra inusitata remedia pro venenis traducunt, eorum vero authores deceptores vocant. Revera nullus non hodie confitetur sanguinem à corde principium ducere, continuo motu eoque circulari ad ipsum deferri; reperta esse receptacula, & canales per quos chylus eo convehatur: Illud præterea in confesso ab iis non ita pridem admissa esse præstantissima quædam remedia, quæ empiricis & chimistis debent. Illud præterea notum *Harvæum*, *Pecquetum*, *Paracelsum*, *Helmontium* aliisque illustres Exploratores tanquam improbam moneram repudiatos fuisse, dum in vivis essent, famam vero & laudem debitam tantummodo obitui successisse, ubi eorum mors zelotypos irritare non valuit.

Ut sit, constat quamplurimos adversus quosdam Medicos & Chirur-
gos insurrexisse cum pro Luis Venereæ curatione remedia Mercurio facili-
ora inducere conati sunt, mediâque naturæ magis consentanea artificiosa
salivatione, adeo ut ab hac sententia discedere coacti fuerint. Sin quis cæte-
ris minus trepidus propositi tenax fuerit, adversariorum & contradicentium
numero & mole obrutus, secedere necesse habuit.

Revera, quo pacto tutum quis se reddere poterit à tot adversariis quibus
nullus alius quam nocendi scopus est, quorum fama multos pellicit, ægros
eorum

eorum fide temere, se committentes? Sicut enim tanto facilius est ipsos, quo lubet inficere, quod summa fiducia ejusmodi impostores amplectantur, nec ea sagacitate per imperitiam, polleant, qua ab illis propositionum rationem extorquere valeant. Si vel his nuntiatum est solum pyralinum Luis Venereæ *piçamur* esse, soloque agyras alia media quætere, obsurdescent illico aures ad cætera quæ deinceps adducuntur; censentque omnia effata ab hoc dissona, totidem errores esse & figmenta, imo vix credunt a Mercurio aliusmodi salubres evacuationes excitari posse: hoc vero magis admirandum, quod etiam conquerendi libertas ipsis adempta sit si ab ulu illius remedii male habuerint: sin eo audaciæ quidam devenerint, phantasie errore laborare censentur & accusantur, ægrique tanquam deliri audiunt: Humoris Luem parientis pravi effectus, humoribus biliosis & serosis assignantur, ac (quasi cum infantibus ageretur) de Mercurio hoc illis obtruditur Mercurium viverram esse, quam imminuentem, nedum præsentem metuat: adeo ut perfecte se ab ea liberos inviti sibi persuadeant, etsi symptomata sæva adhuc perpetiantur. Sin viceversa quippiam vel levissima ægritudine tentatur, qui aliam curationis viam inierit, proculdubio causa priori morbo assignabitur, persuadent illis posteriorem circumstantiam, alteri copulatam, quod curatio non procellerit rita & vera, & vocant, methodo, luculenta esse indicia, manca & imperfectæ sed inchoatæ curationis, imo sæpenumero si scabiei pustula, excitata sit quo loco pulex pupugit & ad scalpendum impulit, ad Mercurii ulum miser compelleretur, sed eo majori periculo, quod in corpore nulla amplius superstes sit materia quæ mineralis illius impetui sustinendo par sit, quo sit ut a valido partium id admittentium, calore subactum, sublime in caput deferatur, in quo ex necessitate terrifica symptomata suscitantur.

Nec tamen inficias eundem ab ejusmodi medicamento mirandos edi effectus, in subjectis ejus actionem recipere idoneis, atque innumeros valetudinis restitutionem unico huic remedio debere: Id quoque confitebor plurimos Medicos eruditos frustra plurimorum aliorum periculum fecisse, solosque imperitos, aut agyras leniora & faciliora jactitasse. Sed si Mercurius ut plurimum radice tenuis Luem Veneream abscindit non exinde tamē colligendum est nullum aliud in rerum natura subesse remedium à quo similis effectus manare possit. Sin hætenus nondum publici juris facta sint æquipollentia media, nec tamen inde sequitur impossibile esse reapsa dari.

Revera, quotquot hodierna die Medicinam cum studio profitentur, nunquid in remediis ab ipsis usurpatis animadvertunt qualitates eo mirabiliores quod antea omnium cognitionem effugerint? Aut, ut verius dicam, an morbi aliquot species extitit quæ uni soli remedio cesserit? Sin forte Mercurius ad curationem non adesset istius an verisimile ægros auxilio omnino

destituendos? Minime gentium; cum certi simus regionem unam proferre ea quibus caret altera, morbi autem quorum una eademque facies nobis videtur, nunquam tamen quoad essentiam uniformes esse, admodum verisimile est Providentiam Divinam medicamentis tam varias qualitates eo fine tantum indidisse, quo uno deficiente alterum illius vicem gereret, aut infirmitatem sublevaret.

Porro, an illud ignotum ad curationem morborum, quorum causæ humoribus insident, ut in Lue Venerca, Naturam quicquid sibi molestum est foras propellere, quoties ad ejusmodi effectum edendum laccssitur? Illud vero in dubium an revocare licet nullum in Medicina extare medicamentum à quo eadem efficacia commoveri queat ac à Mercurio? At vero, quamvis minerale id remediorum omnium generosissimum foret, an inde colligendum necessario id semper in usum ducendum, ad abigendum morbum de quo mihi sermo, cum facilior sit quam plurima alia sanationis? Denique posito nullum hoc pertinaciorē dari affectum, an verosimile iisdem conatibus adhibitis illum oppugnandum in omnibus sine discrimine agris, quandoquidem Natura sæpe propriis viribus, innatōque impetu morificam causam extrapellere nititur, sive per sudores, sive per alvum, lotium, aut in mulieribus per menstruas evacuationes, vel excreto sanguine crassiori & melancholico in quibusdam hominibus, quibus status est & consuetus hæmorrhoidalis fluor; sive tandem per media quibus uti consuevit ad formandos abscessus exteriores id quod aperte conspicuum est in Bubonibus venericis, quorum fixationem, maturationem & mundationem firma semper consequitur valetudo?

Ideoque, etsi Angli, Germani, nonnullique Europæi Ptyalisimum averfentur, qua de causa inunctiones ut plurimum respuunt, & iustitus Mercuriales, non tamen contingit Luem, apud illos adeo familiarem, pluribus quam nostris in oris perniciosam esse; Id scio posse mihi objici, etsi perfectam non adipiscantur sanationem, posse quoque à supervenientibus symptomatibus eosdem liberari, vacuatione facta per usitata remedia seri effusi illa & parientis & soventis, posse & præcaveri eventus luis maxime metuendos, ex intervallis ad eadem præsidia reditu facto: At vero quam verosimile defuturos Medicos externos, non satis eruditos qui periculum ideo imminens non præviderent, aut eosdem adeo esse improbos ut agris imponere audeant, quos toto vitæ curriculo expositos & obnoxios velint curationibus toties repetendis? Sed tandem, omnibus his considerationibus prætermittis, cui dubium à causis discrepantibus eundem effectum emergere posse? Sin dogma hoc non æque receptum esset ac verum, quæ ratio quempiam impelleret ut se Medicis committeret, quibus omnibus per varia & diversa media ad indicationes simplices & univocas iter est?

Quid

Quid plura? non uni mihi dictorum innotuit veritas: Eruditus *Fernelius*, ejus memoria in aeternum excolenda est, iuo de morbo venereo Tractatum, non solum contendit dictum affectum absque Mercurii ope sanabilem esse, sed & praeterea id remedii genus, ut pote perniciosum, omnino excludit, illique ante ponendum censet regimen appropriatum, sudorifica & purgantia: quam in rem quam plurima profert experimenta, ac inter caetera unum à se comprobatum in Domino de *Meziers*, tunc temporis Priore Sancti Dyonisii, quem parvo temporis spatio à se sanatum ait beneficio remediorum facile parabilem, postquam duodecies curatio sed irrita, per Mercurium tentata fuisset.

Erudius Dom. *Riverius*, libro observationum asserit se plurimos Luc infectos viginti dierum spatio curasse, ope purgantium & decoctorum hidroticorum, diversis adductis exemplis, ac inter caetera cujusdam à duodecennio lue inquinati, cui inutiliter repetitisque vicibus imperata Dieta & Mercurii usus, à se nihilominus sanitati restituti crebro purgantium usu, Decocti sudorifici, ex putaminibus nucumjuglandium praeparati & antimoni: Libro autem observationum communicatum, refert quendam Medicinam Parisiis factitantem, perfectè lue liberalisse *Henricum Tertium*, remedio euporito, à Turca communicato, quanquam dictus Princeps peritissimos tum medicos tum chirurgos regnicolas inutiliter in consilium adhibuisset.

Laurentius, inter Anatomicos & medicos sui aevi illustris, proficitur Guajacum, Chinam, & Zarzam parillam demandæ Lui sufficere; imo asserit plurimos ab hoc affectu exercitiis violentis & repetitis liberationem obtinuisse: *Ranchinus* eundem in finem tria sudorifica à me jam memorata praescribit, addito ligno Sassafras; Imo ratum habet lue inquinatos à commotione corporis vehementiori, adeo ut eam sudor subsequatur, auxilium nancisci posse: *Vigo*, cui Mercurius in usu familiari fuit, plurimasque compositiones eum admittentes commentus est, non tamen oblitus est in suis operibus methodi morbum aliis praesidiis debellandi: *Matthiolus* commentariis in *Dioscoridem*, asserit plurimos sanitati restitutos usu vini ex Guajaco, aliisque quibuldam medicamentis compositi: *Garcus ab Horto*, Tractatu de Aromatis, *Dalechampsius* historia sua generali Plantarum, idem Guajacum constituunt remedium certissimi effectus contra dictum morbum, *Emmanuel Aranda*, in Relatione de captivitate sua Algeriana, refert Luc infectum valetudini restitutum, ope Dietæ & exercitiorum triemibus damnatis indictorum: Tandem *Rondeletius*, *Liebaulsius*, *Silvius*, *Mercurialis Campanella*, plurimique alii medici, in suis Operibus varias medicamentorum formulas tradunt, quibus non minus certitudinis quam Mercurio tribuant: Porro cum auctoritatibus eatenus adhaerendum sit quatenus cer-

itudinem & evidentiam obtinent, satius est rem juxta propriam naturam perpendere, ad examen revocando id quod Luis essentiam & ideam constituit; quæ porro subsequi solent symptomata illi familiaria; à definita enim vite ejus natura, ejusque accidentium, minor multo suberit difficultas in investigandis qualitatibus medicamentorum illi adversorum, ac invenientis rationibus per alia quam per Mercurium luem expugnandi.

Sin observationes à me supra emissæ sufficienter comprobant materiam Luis parentem venenorum indolis propemodum æmulam esse, hoc est, illi insimul inesse aciditatem & volatilitatem; ejus essentiam sitam esse in mixture ejusmodi materiæ cum sanguine: accidentia autem ab ea inducta sobolem tantummodo esse fermentationis quam in ea excitare apta est, effectusque virium feri falsi vasa elabentis quamdiu ebullitio perseverat, Notum præterea à suffragiis tot celebrium Medicorum propositiones memoratas extra contentionis aleam esse.

His sic constitutis, extra dubium est sin in rerum universitate alia præter Mercurium extent medicamenta, ea volatilitate prædita, liquida & penetrabilia, ut cunctas corporis partes pervadere queant, cum acidis coire, illisque commisceri, exitumque demum nancisci per vias naturæ legibus consentaneas, aut quomocunque idoneas, absque dicti mineralis subsidio superatum iri acidum venenatum Luis authorem cum porro experientia compertum sit inter sudorifica interna quædam sufficienti volatilitate prædita esse, quæ rapido impetu à centro corporis ad ejus circumferentiam ferantur, eoque pacto secum corpuscula heterogenea abripiant quæ eam aptitudinem nacta non sunt ut perfecte coherere valeant partibus liquidis aut solidis, inde colligendum inter medicamenta ejusmodi, posse reperiri remedia quædam materiam Luis parentem profligare apta: Præterea omnibus in confesso est maximam diureticorum partem, ratione liquiditatis & penetrandi facultatis, universæ massæ sanguineæ insinuare se posse, acidæque ibi obvia sibi adjungere, eoque pacto corpus ab iis liberare, una cum urinis ea præcipitando: unde inferre licet, nisi omnino superare valeant Luis accidentia, saltem radices ejus abscindere à massa sanguinea causam & fermentum, à quibus turgescunt & originem ducunt, separando: Revera sudorifica modo recensita motum sanguinis insequuntur, & corporis circumferentiam nimio impetu invadunt, ut acida omnia in visceribus & extra vasa sparsa, abripere valeant: Illud præterea certum diuretica ope sanguinis tantum ad partes distitas deferri, hoc est, arterias & venas non egressi eas iterum subitura, quod præstare deberent acida sibi assumptura, earumque & membranis artuum adfixa, postmodum per lotii vias excludenda: sed ex prædictis nihil amplius inferendum quam necesse esse eodem tempore simulque ac semel utrumque remedii genus in usum ducere: Nec inde

de colligendum nihil utilitatis ab iis ad istius morbi curationem sperandum.

Concedendum nihilominus quicquid Acidi venerea Lue infecti obri-
nent, non semper auferri posse ope medicamentorum cunctas corporis
partes celeritate summa pervadentium, eo quod aliquando partim crasse &
viscida putuita intricata hæreant, partim ulcerū saniei, carnis excrecentiis
atque impuritatibus illis, ex quibus ejusmodi abscessus oriuntur, quos frigi-
dos vocant: sed simili in casu dictorum remediorum efficaciam augere sem-
per licuerit additis aliis generosioribus: absque dubio enim crassas illas ma-
terias crebro purgantium usu, modo leniora non sint, deturbare licet, vel
etiamnum eadem ope decoctorum exsiccantium absumere, à quibus super-
fluitates corporis auferuntur, aucto sensibilibiter caloris naturalis robore:
eandem præterea impellendo partim per cutis poros, partim per vias uri-
narias.

Inferendum ergo aequaliter in usum ducendo hidrotica subtilia, tum
diuretica liquida, tum decocta siccandi vi pollentia, catharticis genero-
sioribus intermixtis, simul ac semel posse luis venereæ causam & sympto-
mata abscindi, Sin rei apertiore confirmationem desideraveris, in id so-
lum attendendum cuiuscunque naturæ sint materiæ impure, morborum in-
ternorum genitrices, cum sanguini commiscantur, aut partibus interio-
ribus adherescunt, prædictis mediis posse illas inde removeri, quandoqui-
dem, prædictorum auxiliorum præsertim beneficio, catarrhi, rheumatismi su-
perantur, apoplexia, paralysis, spasmi, hydrops, febris maligna pete-
chialis, insuper pestis ipsa.

Si porro à generica hac consideratione ad eam progressus fiat quæ singu-
lariter probat ejusmodi remediorum ope expugnari posse morbos, qui ori-
ginem ab exuperante acido originem ducunt, ac in quibus serum omne a-
crimoniam & corrodendum acquirunt, sicut in lue venerea, perspicuum
fiet illis solis adscribendam esse curationem sexcentorum agrorum quibus
achores negotium fecerunt, scabies psora, lepra alba, atque herpes
tum miliares tum esthiomeni: unicuique vero, ubi se occasio obtulerit,
obvium fiet ab iis integre debellari posse gonorrhoeas, cariem, aliosque præ-
terea affectus quos acida venerea patere apta nata sunt.

Si porro analogice instituenda sit cōparatio quædam ægritudinum homi-
ni propriarum cum iis quæ equis accidunt, non multum aberraturus est
qui scabiem, dictam le *Farcin*, causam propemodum similem habere credat
illi quæ morbos prædictos inducit; discere præterea licebit ab hippiatris, si
ex his nonnulli morbum dictum ope Mercurii superant, maximam alioquin
partem eundem effectum consequi, expulsionem facta beneficio aliorum
mediorum, per poros cutis, alvum & urinæ vias vacuantium.

Revera, si diureticorum natura perpendatur, quis non con-

eximia vi ea pollere acida è corpore eliminandi, quandoquidem aut suapte natura liquida sunt, aut aquas deturbare idonea sunt, quibus corpuscula ejusmodi familiarius quam sanguini se associant, vel cuiusvis alii liquori in corpore esistenti. Cui vero ignotum ea de causa urinas salledinem semper referre, quantumvis dulcia aut insipida sint quæ in potum assumuntur? Eo pacto nonnulli morborum à me postremo memoratorum expugnati fuere solo feri lactis usu, aut taraxici decocto: Eo pacto Nobilis quidam nuperime curavit equum morbo dicto *le Farcin* infectum, exhibita illi in plurimos dies copia ingenti aquæ communis: Denique, si fides viro cuidam probo & ingenuo adhibenda, mihi noto, eo pacto sanitatem adepta mulier, anno proxime præterito, lue venerea laborans, assumpta sola colocynthidis infusione in vino albo facta.

Quicquid vero sit, posito huic remedio non sufficientem ex se adfuisse efficaciam ad ejusmodi effectum inducendum, quis in dubium revocaverit potuisse naturam in tantum lacessere, ut insurrexerit ad impuriæ illuvici, ipsam opprimentis exclusionem? aut id potuisse sufficienter illius vires intendere, ut sponte in purificationem totius corporis feratur, cum certum sit hanc sæpe contingere nullo accedente simili auxilio? Id porro notum sit spontaneum urinae profluvium non semel morbis universum corpus occupantibus, finem imposuisse, abscessibus aliisve affectibus particularibus, pectoris, ventris, aliarumve corporis partium.

Sudorifica quod spectat, effectus non minus singulares proferunt, coagulationi enim sanguinis obstant, primo acidorum venereorum effectui; venenorum & materiæ pestiferæ pretioso isti liquori impresso: Sin tempestive ad dictam coagulationem præcavendam exhibita non fuerint, illam destruant facta salutari dissolutione, tantaque vi ad expulsionem per poros rerum illi adversarum tentandam lacessunt, ut exploratissima sint remedia contra morsus virulentorum animalium, horum solummodo beneficio sæpenumero pestis profligetur, Indi porro nullo validiori præsidio venereæ luis diros effectus expugnent: Id tamen non negaverim infidam esse, nec securam earum sanationem eo quod solas decoctiones plantarum hidroticarum, de quibus alias, in usum ducant, quæ magis conferunt absumendo sero, symptomatum dicti morbi parente, quam è valis extrapellendæ impuræ materiæ illa foveatis, Illud porro quoque verum ab iis quandoque sanguini sat vehementem *Expectoratio* induci, ut occasio ideo suppetat naturæ ab eo segregandi acida cuncta, venereo inquinamento constantia, eaque postmodum in carniū extremitates transferendi, è quibus eo majori facilitate educuntur, quod eorum semper dissolutio accadat in sero sudori materiam præcente,

Sin effectus magis conspicui & mirandi expectantur, quos nunquam ex actione

actione Mercurii, aut salivatione inde concitata consequi liceat; compositiones, quas ille ingreditur, ex parte diuretica efficiantur, tunc, exempli gratia, manifestum fiet à decoctis ejusmodi facultatibus donatis, carnum durities, ligamentorum & membranarum durities emollii, ossium item & cartilaginum extuberantias dissipari: Id quoque manifestum fiet à solo antimonio diaphoretico, liquori cuiusdam aperienti commixto, pertinacissimas etiam gonorrhœas sili: Experimento propemodum simili peritus quidam Equestis exercitii magister ante aliquot menses, usu antimonii eo modo preparati, sanitati restituit equum agrotantem cui omnia alia media irrita fuerant, singulis diebus uncias duas illius præbuit, trium septimanarum decursu, ex parietaria decocto: unde postmodum vigorem adeptus est, maxime pustulæ in toto corio eruperunt, paucisque exactis diebus decidentibus crinibus, adeo tamen ut cum novi erumperent abscederent crustæ pustulosæ, parvoque elapso tempore & sanitatem & formam pristinam recuperaverit.

Purgantia quod spectat, toties id compertum ab iis humorum illiviem ex omnibus corporis partibus eliminati, ut si ipsi qui Luem absque Mercurio impugnare nolunt, mancā curationem & imperfectam existimarent, nisi ægris pluries exhibita essent ante remedii illius exhibitionem, peractaque ejus operatione: experientia quoque teste sæpenumero febres recurrunt, alique morbi interni, iis quibus rarius cathartica exhibita; Sed ut producamus tantum prosperos effectus ab iis excitatos, in affectibus ab acidis inquinamenti venerei oriundis, cui ignotum saltem ea tantum conferre in curationem gonorrhœæ & cariei venereæ quantum cætera omnia remedia? Annon plurimi lue inquinati à pustulis immunes facti sunt, à doloribus, maximaque aliorum Luis symptomatum parte, assumptis ex intervallis purgantibus, quando differenda fuit curatio, ob iniquitatem tempestativam, aut alias circumstantias.

Cæterum, si autoritates à me adductæ considerationem merentur; si argumenta, quibus ea fulcire sum conatus, solida sint, Experimenta publica, quæ emittere in publicum sum paratus, media sum etiam maxime incredulis fidem factura, veritatemque patefactura, quam proterve impugnaturi sunt, Quoad ea quæ diversis temporibus à me producta sunt, fateor necessitatem mihi allatam suppressi nomina ægrotum quibus proficua fuere, anceps præterea judicium de Luis præsentia ferendum cujus signa aliquando dubia, experimentorum aliquid fidei derogare posse: Interea cum eorum quædam in quibusdam tentata sint, in quibus indubia dicti morbi se prædebant judicia, ejusque profligati; curatio autem feliciter peracta præsentibus testibus nequaquam dubiæ fidei, eo fore utilius ea huc adducere existimo, quod forte idonea futura sint stabiliendæ fidei eorum quorum peritacia inleparabilis non est.

T t 2

Nobili Anglo qui remediorum vim per triennium sustinuerat ad curationem cancri veneri, oborta est immanis cephalalgia, cujus causa bis sanguinis missionem fieri voluit, sed sine successu, succedente paulo post omnimoda alopecia, erumpentibusque aliquot in fronte pustulis, quibus paulo post universus corporis habitus obsitus fuit: Consilio expetito, didicit Luc se laborare, cujus indubia erant argumenta: Mercurialia vero medicationem averſatus, quod nationi illi familiare, edixit malle se mori quam salivationem experiri, illam omnino facessere jubens: Me vero rogavit curationem alia quapiam ratione instituerem, quam tanto tamque felici successu consequutus sum, usus remediis qualia superius descripsi, ut in eorum decursu insumptis solum quinque hebdomadis, perfectæ sanitati restitutus fuerit, nec ab eo tempore vel minima invalentudo superſtes sit, etsi jam ab eo tempore integrum excurrerit biennium.

Medicinæ candidatus, luis suspitione laborans, quod oris interiora tribus ulceribus affecta essent, in perineo adesset pustula crustosa & latissima, doloribus fixis & nocturnis in mediis femoribus & tibiis, (ob prægressam gonorrhæam virulentam & Bubonem delitescensem) bis inunctionem mercurialem admisit citra tamen dolorum levamen, ideo potius exasperatorum: Ceterum, quamvis oris ulcera ac perinæi pustula primæ curationi cesserint post paulo secundam infra præputium & in ano exortæ sunt verrucæ & ulcera, recentia affectus rebellantis indicia: Cum porro illi ex lectione quorundam auctorum innotuisset plurimos Luc affectos salivationem, liberatione mali non subsequuta, expertos fuisse, deinceps tamen sanatos usurpatis remediis quibusdam vulgaribus, animum non omnino despondit: at vero cum illi compertum fuisset à me plurimos ægros, mediis non vulgaribus & usitatis, sanitati restitutos fuisse, obnixè rogavit me manum operi adinverem, cui tam felix successus adfuit, ut post septem septimanarum curationem ad matrimonium, urgentibus parentibus, convolarit, nullo suborto neque in uxore, neque in duobus liberis ex ea susceptis, ullo symptomate quod curationem infidam reddat.

Vir Quæstoriam exercens, post diutius neglectam sanationem ulceris in fræno suborti, atrocibus tandem doloribus in omnibus fere corporis partibus correptus est, qui non modo non cesserunt remediis contra rheumatismum præscribi solitis, sed quos præterea subsequuta sunt plurima tubercula durissima in capite suborta, nodus supra cubiti os, juxta carpum; duo præterea supra anticam tibiam dextram: Interea cum muneris exercitium curationi tempus non concederet, valedicere in animum induxit vulgaræ opinioni, periculum facturus experimenti, in amico quodam suo tentati à me, sine custodia, dimissoque mercurio: Quamobrem se mihi commisit, vixque bimestre transactum cum illi manifestum, prout nonnullis aliis, fuisset

fuiſſet ea quæ non omnibus cognita non ſocci ſemper facienda, breviori enim temporis ſpatio dolores illi ſedati, nodi inconſpicui, fuere; ſola capitis tubercula per tres hebdomadas pertinacia remediis tandem univerſalibus ſuccubere.

At vero non ſatis eſt argumentis ſuperius adductis oſtendiſſe, poſſibilem eſſe Luis veneræ citra mercurii ſubſidium, aut pyaliſimum, ſanationem; demonſtranda præterea neceſſitas eam expugnandi uſurpatis aliis mediis, quo Chirurgis innoveſcant, illorumque uſui cum ſtudio ſe addicant: Hæc porro ſententia, etſi priori obſcurior videatur, confirmari tamen poterit: Tam multi hodierna die, præſertim exteri, pyaliſimum reſpuunt, ut mortem ſatiorem ducant quam ut illi ſe ſubmittant; adeo ut moleſtum nobis futurum eſſet plurimos vitæ diſcrimini exponendo, pernitiem inquinamenti veneræ non expugnant, ſi alia præſidia, aliæque curationis viæ non ſuperpetent: Secellus præterea neceſſitas illis indicta qui per inunctiones, emplaſtra & ſuſtus mercuriales curandi, non poteſt non ſumme eſſe moleſta iis qui pœnas luunt criminis cuius rei non ſunt: iis ſcilicet qui ſacro matrimonii vinculo conjuncti ſunt cum impudicis; ſecellus, inquam, ille infamiae notam ſemper inurit mulieribus, iis qui officiis publicis vacant, aut vitæ genus regulæ cuiſpiam additum ducunt: Sors quoque & fortuna proſpera aliquorum periculum ruinæ ſubit, ut res publicas tractantium, eorum qui à commiſſionibus, domeſticorum, ac in genere quotquot officia perpetua gerunt.

Interim ſi ægri, ſecellui addicti, ejus ope felicem ſemper ſucceſſum adipiſcerentur, ex infortunio proprio aliquid lucri conſequerentur, maxima autem pars eorum aut imperfectam experitur curationem, aut ſi perfectam, poſt varia perpella tormenta; quidam letho exponuntur ab iis qui periculi libertationem polliciti fuerant: neque enim ubique periti proſtant Chirurgi, ſatiusque eruditi, qui mercurii rectum uſum norint; imo hodierna die eo temeritatis deveniunt, omnium maxime artis rudes, ut nunquam quenquam in conſilium adſciſcant quam cum admiſſi errores irreparabiles ſunt.

At vero quanquam ægris artis periti præſto ſemper adeſſent, an vel unus de Mercurii effectibus ſponſorem & vadem ſe daturus eſt? cui ignotum temperiem & constitutionem non eandem omnibus ægris eſſe? alteri quippe ineſt diſpoſitio actioni medicamento excipiendæ idonea, alteri eadem motus pernicioſos & extraordinarios inductura eſt.

Eapropter ab authoribus omnibus variæ medicamentorum formulæ, unicuique corporis diſpoſitioni accommodatæ præſcriptæ ſunt; ac primo loco uſus leniorum & faciliorem, quo diſcant tyrones curationem morborum non ſolum ratione habita ſexus variandam eſſe, ætatis, temperamenti, virium, aliarumque circumſtantiarum in ægris occurrentium, ſed etiamnum

juxta actionem eorum quæ prius in usum adducta sunt.

Ideoque, etiamsi mercurius plurimis familiaris fuerit, id quoque perspectum in quibusdam perperam eundem usurpatum fuisse, imo aliis lethiferum venenum: in subjectis nemque quibusdam energæ illius ordinariæ obstaculo fuisse quædam ex inopinato ingruentia: Innata namq; quorundam debilitas, aut temperamenti mollities, impar fuit efficacæ medicamenti, ac vacuationum ab eo excitatarum perennitati: Denique, si unicuique morbo unicum congrueret remedium, deplorati & desperati ii essent censendi, quicunque dispositiones mercurii actioni adversas nacti essent: Id porro cum plerumque contingat, Ars medica tandem adeo manca & sterilis censenda esset, ut cum parum auxilii inde expectandum foret, ab omnibus tandem explodenda esset.

FINIS.



INDEX



INDEX

RERVM MEMORABILIVM.

A PONEVROSES musculorum abdominis admodum expansæ	44
Animalia variarum specierum in corpore humano generantur	72
Microscopii ope detecta in liquoribus variis	72
Alimenta corrupta in vermes abeunt 73. Distributio à nervis pendet	30
Agens patienti applicari debet ad productionem entium physicorum	74
Aclius venereus impeditus	173
Alimenta medicamenti vices aliquando obeunt	101
Aëris calidioris, frigidioris, correctio	299.300
Abscessus in thorace obsidens intervallum inter cor & orificium ventriculi superius	128
Pectoris per urinas evacuatus	142
In Inguine lapides continens	84
Anima rationalis in homine quid præstat	77
Ejus sedes	165.154
Amuletum falsum contra calculum	163
Antipathia uxoris erga conjugem	157
Aphorismi medicorum & yrtarum	169
Aristoteles ex observationibus multa conscripsit	41
Animal lampetra simile per vena sectionem eductum	184
Argenti veri qualitates	293
Anguis per penem excretus	71
Abortus causa	8
Aqua crystallina in terra visceribus conclusa, sperma est vegetabilium & mi- neralium	80
Aqua libræ 110. in hydropica abdomine	102
E pectoris vulnere egressa	111
Hydropicorum a calore crassescit	104
Abortus causa	8.58
Appetitus defectio in febris unde	117
Aqua vulneraria & ophthalmica	133

INDEX.

<i>Regina Hungaria</i>	151.231	<i>Pbagedenica</i>	151
<i>Adipis formatio</i>	35	<i>Abscessus in inguinibus verminosus</i>	84
<i>Arthritis nodosa singularis</i>	173	<i>Sub lingua</i>	99
<i>Asthma cum tussi</i>	96	<i>Androgynos</i>	129
<i>Aurum ex arena maris eductum</i>			155
<i>Acidi vis in corpore</i>	35.36.	<i>coagulationis parens</i>	40
<i>pueredinem arcei</i>			55
<i>Abdominis vulnera</i>			57
<i>Affectus veneris luis non semper nota</i>			71
<i>Abcessuum internorum nota ex vultu</i>			111
<i>Aqua vulneraria</i>			132
<i>Artium principia in genere</i>			187
<i>Annuli in masculis abdominis</i>			191.202
<i>Aniprocidentia</i>			251
		B	
<i>Bubo veneris</i>			271.286
<i>Bufo vivus deglutitus, per os expulsus</i>			87
<i>Bronchoceles remedia</i>	56.75	<i>apud Sabaudos epidemius morbus</i>	56
<i>Bubonocoles chirurgia</i>			44.201.217.220.242
<i>Butyrum à lacte quomodo secedit</i>			35
<i>Bubonocole</i>			210
		C	
<i>Cachexia cum febre curatio</i>			151
<i>Chirurgorum errores in curatione Bubonocoles</i>			44
<i>Capitis dolor verme per nares excreto solutus</i>			75
<i>Cranii Epilepticorum conformatio</i>			50
<i>Caruncula in urethra superveniente gonorrhoea evulsa</i>			62
<i>Corpus lapideum fundo uteri adhærens</i>			14
<i>Culter cum vagina deglutitus, exclusus foramine factò juxta lumborum ver-</i>			86
<i>tebras</i>			105.181.182
<i>Capitis vulnus</i>			30
<i>Conceptio quomodo fiat</i>			161
<i>Corporum mixtorum natura disquisitio prima</i>	74.	<i>Secunda</i>	90.
<i>Tertia</i>			177
<i>Cursus Chemicus D. Lemery</i>			184
<i>Catarrhus epidemius</i>			87
<i>Cos ferrea deglutita, per anum reddita</i>			179
<i>Chylus in cavitatem pectoris aliquando effunditur</i>			82
<i>Calculus in cysti fellis</i>	78	<i>per virgam excreti</i>	114
<i>Calor febrilis unde</i>			38
<i>Cadavera putredini non obnoxia Tolose in Cucullatorum coenobio</i>			183
<i>Caries ossium</i>			283
<i>Caruncula urethra</i>			Cordis

INDEX.

Cordis septum peritium	134
Corpora extranea in cysti fellea 128. Lapidum in fundo uteri	14
Capitis vulnus infigne non lethale.	78
Circumstantia in eorum curatione observanda,	62
Cavitas in septo cordis bubuli reperia. 135. Colica nephritica.	68
Carnis esus fructibus anteferendus. 84. De Corporum mixtorum natura dyscrassationes.	74. 50
Conceptio extraordinaria, tubaria.	178
Consuetudinis vires.	88
Cerebri portio e vulnere capitis egressa.	181
Canceri venerei.	274
Cordis oppressio causa.	27
Calus mulieris foetum necat potius quam abortum facit.	58
Capitis doloris causa.	81
Cæcitatis causa.	81
Convulsionum causa.	106
Cuticula.	150
Cutis.	150
Chylus.	155
China radix.	292

D

D Ura mater incisa.	5
Delirium in febris.	114
Dementia singularis esse potest.	159
Diuretica in pleuritide utilia.	143
Dentes petrificati.	160
Dialogus vita & mortis.	171
Deus enim principium universale.	76
Deglutiens absurda.	86
Digitus extremus contritus.	132
Doctrina quomodo promoveatur.	74

E

E Lixir D. Rabel, ejusque facultates.	3
Elixir D. Blancherij ejusque vis ad vulnera.	4
Epiploon.	135
Experimentum D. Roberdeau, circa vulnus capitis.	182
Ejusdem circa vulnus imi ventris penetrans.	175
Emplastrum ad Hernias.	177
Epilepsia transplantata in canem.	59

Vu

INDEX.

Epileptici serum multum congerunt in cerebro.		50
Excreſcentia venerea in oriſicio externo vulva.	164.	curata. 70
Epilepſia pendet à vitio conformationis cerebri.	50.	A multo ſero in cerebro ibid.
Emplaſtrum ad dolorem podagricum.		106
Emulgens ſinistra rara conformationis.		78
Excreſcentia carnea in pedis digito curatio.		124
Figuram quorundam animalium referentes.		124
Excrementa varia pro varietate partium ſecernentium	138	Equa inſibulata concepit. 33
Excreſcentia carnea in baſi cordis		156
Exomphalos.		210.219.240
Enterocoele.		211
Epiplocele.		211
Enterocpiplocele.		222
F		
Foetus in tuba uterigenitus	178	Extra uterum 9.20 Quomodo utero adhaereat 2
Faeces indurata.		225
Fascia ad herniam.		232
Furoris uterini cauſa.		6
Foetus qua cauſa ad exitum impellat	24. an in utero reſpiret 25. quid ad exitum ex utero impellat. 29. epiploo adnexus. 34. puridi offa per abſceſſum abdominis excluſa 57. ſine ſexus diſcrimine 78. in tuba uterina. 21. quomodo utero adhaereat. 21 quomodo ab eo diſcedit 23. 24. cum fructu arboris collatio 22. ad egreſſum ex utero qua cauſa impellat 24.25.29.30. an in utero reſpiret 26. vaſorum pulmonis in eo ſtructura 26	
Mortuus dolores partus ciet	59.	cur per fundum uteri exitum aſſeſtet 60 Fructuum eſus lumbricos parit 84
Febrifugum authoris		2
Medici Angli 2. expertum	163.	D. du Clos 79. Varia 140
Februm differentia unde petenda	144.	cauſarum primitivarum explicatio mechanica 113. 144
Foetus quadrineſtris, depreſſus, exſiccatus, in ſecundina cum foetu perfectiore peritus	8.	puridus retentionis in utero cauſa eſſe poteſt 37. puridus per uteri fundum potius exitum habet quam per oriſicium internum 33. 52. 59
Foramen ovale in urinatoribus apertum eſt		28
Foetus per 25. annos abdomine geſtatus		9.18
		Febris

INDEX.

Febris continua aqua potu extincta & limonada	100
Continuarum & intermitt, causa & effectus 116	Reditus quomodo con-
tingit 116. causa 115. 145. Symptomatum causa	117
Filum a puella deglutitum	108
Fungi apparatus Chirurgica innati	119
Forma principium corporum mixtorum	161
Substantialis in physica non admittenda	161
G	
Glandula acido succo turgida in epiploo	55
Gallorum laudes 42 Generatio ex ovo	147
Gemelli in unica secundina, unus vitalis, alter victus, aridus, mortuus	8. 173
Genu tumor 77 Doler	183
Globuli in sanguine	114
In aeri corpore durescunt 115 Indurationis causa	115
Gonorrhoea virulenta coitu contracta in puero octenni	122
Graviditas 25. annorum 9. 51 Simplex 94 Gilla Theophrasti	141
Glandula pinealis 166 Gonorrhoea virulenta 264. 278. 280 chordata ibid.	
Graviditas 28. annorum 20. Guaiacum lignum	290
Gypsa materia ex cantho oculi educta	140
H	
Hernia insignis molis intra 15. dies & orta 43 Infantium 252 reme-	
dia 177 Completa quae 201. 222 Vera quae 207 cognitio & cu-	
ratio necessaria 185 Signa 209 Causa 206 Differentia 207. 208	
analogica	209
Hæmatoleos defecatio	138. 157
Hæmorrhagiae remedium	49
Hæmorrhoides ad gangranam deductæ, curate 68 dolor 47. 225 coeca	68
Hæctici anatomia	123
Hydrops non semper sit ab hepate refrigerato	104
Homo statum nascendi non habet tempus	19
Historia infantis particularim egressi ex imo ventre	57
Historia puella lapides ex oculo emittentis	63
Historia viperæ per penem educta 71 mulieris antipathia cum marito	157
hydropica mulieris	129
Hymen in puella	78
Hydrops particularis in tuba uteri 102 Variarum specierum	105
Enascitur cirra tumores aquosos ab obstructionibus oriundos	104
Ascites non semper sit in imo ventre 112 morbus est melancholicus	116
causa 104 Extraordinarius	104
Humorum reducendi ratio nova	159

INDEX.

Hepar vesiculis obstruunt in hydropico	104
Hydrops ascites febrili continuæ succedens	128
Humor viscidus & niger cum lapillis in cysti fellis	128
Hydrargium nimia copia assumptum mortis causa 156	Hominis forma 162
Hydrargyri qualitates 293.295	preparandi ratio contra Luem Ven. 204
Precipitatum quid 296	An venenatum 297
Exterius adnotum quomodo agat	309
I	
Icterus à lapide in cysti fellis	95
Ignivorus per consuetudinem talis	88
Imaginationis vires in gaarida	61. 62
Impetigo fera	133
Inflammationis intestini curatio 217.225	Luis Venerea comes 279
Infantes quando septimestres nascuntur 59	monstruosus, bicorporeus 152
xii. xiii. xvi. & xxiv. mense nati 19	cur septimo mense nascantur
Sine sexus discrimine.	extra uterum 20
Intestina 194	caecum ibid. colon ibid. Jejunum herniis maxima
obnoxium 200	Recti descensus 214. 224. 249
coeunt, si sit substantia amissa	Per cicatricem non
Intermissio febrilis	85
Invalidi in venerem	115
	158
L	
Lacrymarum petrificatio	63. 64. 65. & c. 79. 97
Lintum à puella non menstruata deginitum	108
Lapides utero carent in quo generentur 67	In variis corporis partibus re-
perii 67	Principium habent seuinale 80
In substantia nervorum	opticorum reperiuntur 81
Vesica auferens medicamentum	135. 149. 175
Lapides per penem excreti 82	In abscessibus reperiuntur, in juncturis, sub lin-
gua 67	Ex abscessu inguinis prodeuntes 118
Ex abscessu in oculo 67	In vesicula fellis 95
Philosophicus à D. Beckero reperiuntur	166
Luis Venerea in muliere curatio	70
Lingua varie afficitur in febris	117
Lapidum generatio	80
Lien	196
Luis Venerea varia nomine 252	Defunctio 257
Origo 258	an sit lepra 259
causa 260	Contractus species 262. 264
contracta ex concubitu cum	puris 262
Prognosis 265	universalis, particularis 265. 266. 284. 285
Differentia 267	Signa 268. 271
fraudes plurimorum ejus curationem	suscipientium 270
Eius materia venenum sapit	285
Ligna ad Luis curationem decantata, an tanta efficacia	288
	Lympha

INDEX.

Lympha è vulnere pectoris

M

115

M Orbus extraordinarius 158	Cognitus facilis est sanationis	101
Internus non semper patet dum vivit ager		102
Mercurius assumptus variorum accidentiam causa		156
Monstrum capite vitulino 61	cavens manibus, pedibus, cui ossa effracta	
qua parte confringuntur in reis 62	Biceps 165.156	An duplici
anima donatum 157	menstruorum cause 60	Bicorporeum 129
Melancholia est acida		35
Materia prima quid 93	Aspatio distinguenda	93
Motus absque actu impossibilis 92	naturalis sanguinis	114
Materia dura & gypsea costis adhaerens juxta puluones 96	circa uterum 40	
Materia à vacuo differt		93
Mentes retenti gravium accidentium causa.		107
Mensium mul. consideratio		30
Mulier membro virili donata		130
Mixtorum compositio qualis		67
Musculi abdominis membrana infra umbilicum		7
Mulier imperforata, gravida facta 173	Ova gerit	53
Mola in puellarum utero gigni potest		148
Melancholici humoris miri effectus		159
Medici trium S.S.S. 168	Medicorum Ulmerensium schola	169
Mors D. Praesidis de lousé		171
Dom. Renandot Medici S. Principis Eccliae		176
Materiae partes parvitas sunt determinata in quibus corpora tandem resol-		91
vuntur		49
Musci vires ad hamorrhagiam		5
Meningum cerebri apertio		143
Musculi abdominis 54	Menstruus fluxus in puella trienni	53
Muliebres morbi difficiles 41	ova gerunt	158
Morbi quidam naturales causas habent beneficiis adscripti		ibid.
Membrana adiposa 191	carnea 191	communis musculorum
Musculi imi ventris		195
Mesenterium		219
Magnetis usus in Hernia		276
Mercurius Lvis venerea antidotus		

N

N Atura quid 76	Nihil produci sine viro	78.
Nervorum origo anima sedes 166	Nasalia 246.247	
	Nu 3	

INDEX

O

O Sparietale à reliquo cranio citra noxam abscedens 78 Ossa foetus per
abscessum exclusa 57 Omentum multis glandulis obsitum est 55
Operatio caesarea an admittenda 17
Ollis caries 183 Omentum excindi potest 201

P

P Artus impeditus 79 naturalis causa 29 Pus inter meninges collectum 5
Placenta vicrina 22 Parus vena sectione in pede promotus 32 Varii
termini 51 Partes membranæ divisæ non coalescunt 85 Potio limonata 101
Podagra non incurabilis 106 Plantarum analysi nova tentata 147
Pulmonum & renum consensus 143 Pueredinis causæ humiditas 54
Ptyalismus crivicus 160 Pylori vitio excitatus vomitus 46 Peritonæum 192
Pancreas 195 Penis virilis 198 Partium procidentia veras Hernias pa-
rit 207 Pessaria 247.248 Phimosis 277 Partus conceptionem in-
bariam sequitur 178 Principiorum physicorum indagatio 75
Essentia ignota non realitas 75 Peritonæum in Herniis aliquando illa-
cerum 44 Penis & testium amputatio non lethalis 49 Penna scriptoria
integra deglutita 47 Privatio non est principium 75 Principium essentia-
le & compositionis quoddam 175 Podagra singularis 173 Podagricus do-
lor 106 Pectoris abscessus per urinas iudicatus 142
Pes olæ ferrea deglutitus, per abscessum in inguine erumpens 86
Pilulæ emeticæ contra febres intermittentes 141 Pica virginum 107
Pulvis catharticus & febrifugus 242 Phtisicus vulnere facto in pectore
sanatus 180 Pullus elatioris causa in febribus 117 Puella triennis men-
strualis 143 Puteus lethifer 174 Pectoris vulnus insigne 179

Q

Quinquina

R

R Apin Iesuitæ laus 41 Rabel insignis empiricus 2
Remedium vulnera citra suppurationem sanans 131 contra colicam ne-
phriticam 68 contra bronchocelen 56.75 ad hæmorrhoides 47.68
gonorrhoeam simplicem 94 Impetigines malignas 133 catarrhum 184
melancholicos morbos 125
D. Regis Disceptationes privarim habita 176 D. Renaudotii obitus 176
Realitas principiorum agnosci potest, non eorum essentia 75 Ros in crystal-
lum abiit in antris subterraneis 80 Respirationis impedita causa 115
Rigor febrinum quomodo fiat 115 Respirationis necessitas &c. 26.27
Rigor frequens suppurati signum 181 Renes 196 Reductio quid 216

S

S Assafras 291 Sal omnibus mixtis inest 37 differentia 38 vires ibid.
Variolica salia 266.271 Scrophulosi tumores in pede 95
Sanguinis

INDEX.

Sanguinis motus in corpore 114 *Scirrhus in regione umbilicali* 119
Sinua morsus 132 *Suffocationis causa* 28 *Spiritus inter principia rerum*
nat. numerandi 76 *Sulphur in sanguine astus, ejus causa* 101 *Spiritus*
animales in ventriculis cerebri non generantur 106 *Serum coctione cras-*
fescit 113 *Sanguinis partes due* 144 *Subligacula* 218. 232 &c. *elasti-*
cum 238 *Sirangulatio intestinorum in hernia* 219 *Sublimatum dul-*
ce 307. 308 *Sal tartareum in quibusdam abundat* 310
Sanguinis motui immutationes quae accidunt 114 *coacretur in tuba uteri* 13
Speculum soli expostum lapides calcinans 147
Situs extraordinarius partium in ventris ab hernia intestinali indutus 44
Syrupus emeticus & antiepilepticus 51 *Scientia & ambitio secum pugnant* 74
Sabulum crassescit & lapidis formam induit 80 *In conchas abiens* 80
Sanguinis missio repudiata à D. D'auleda 100 *Sanguis ratione sulphuris*
tantum ebullit 101 *Ex globulis rubeis constat & humore crystallino* 113
Sanguinis missio minus refrigerat quam liquores frigidi & acidi 100
Solutio continui in meningibus non semper convulsionem inducit 109
Sicis in febribus causa 101 *Scirrhus multorum accidentium causa* 119
Septum cordis tribus foraminibus peritum 134 *Signa vulneris pulmo-*
num 180 *Spiritus sunt sanguinis immediati impulsores* 114 *animalium*
constitutio in melancholicis 138 *Sanguinis missio partum adjuvat* 31

T

Testiculus in puella cadere pugnæ magnitudine 7
Tabella menstrua provocans 89
Tractatus de vulneribus capitis D. Boitel 105 *De lithotomia* D. Tolet 176
Tuba uteri admodum crassa & magna 13 *Insignis dilationis capex est* ibid.
Observatio de tubis uteri ibid. *Tempus redius paroxysmorum febrilium* 115
Tinctura karales vulnere cura suppurationem facit 131
Titulus recens Exploratorum mutatus 178 *Tabes apulmonis vomica* 120
Transpiratio pulmonum 18 *Tibie vulnus* 183
Testes viriles 197 *delitescunt in inguine* *Hernia opinionem faciunt* 20
Tumores differentia V 205

Vas ejaculatorium in puella, durum, magnum callosum 7
Valorum lymphaticorum ruptio aliquando causa effusionis aquae in pe-
loris cavitate 112 *Vacuua dantur in rerum natura, juxta Gallendum* 91
Vaporum origo, remedia 126 *Vena Emulgens ex duobus ramis constans, e*
quorum altero arxos oriebatur.
Vetines per nares exclusi 75 *magni, crassi, hirsuti, vivi ex abscessu in in-*
guine exeuntes 84 *per venam scellam eductus* 95. 129. 184
membrana obvolvens in rene canis 98. 134 *Ex umbilico & inguin-*
ibus prodeuntes 99 *Ex vulnere pectoris* 11

INDEX

Vermes ex variis corporis partibus	112	In omnibus gigni possunt	111
Hirsutus per penem egressus	122	Longus tres ulnae quadrantes in re-	
ne canis femellæ	134	Ex umbilico	98
Espera cum urina emissâ. Vide anguis.			
Vitrioli vomitivi nova compositio	141	Vertigo pyralismo desinens	160
Vomicæ pulmonis curatio	120	Virilia vita superstite abscissa	49
Ulceræ capitis cum cranii carie à sumpto mercuriali medicamento			108
Venerca			108
Ventriculi cerebri spirituum animalium non sunt conceptaculum			106
Urina hora una post emissionem petrificata			67
Urgentia casuum remedium inventioni aliquando ansam præbet			48
Vulnerarium medicamentum	4	Vulnus capitis	5.78.105
Brachii dextri	3	Umbilici vulnus	6
Brachii dextri			3
Ventriculi prolapsus	44	Vomitus à vitio pylori	46
geniti	122	in rene canis	134
Vitriolum emesicum	141	Ulcus cum tuberculo in pollice pedis	124
corpore generatio	112	Vacuum à materia differt	90
Vena lactæ	195	Vena Porta	196
Vasa majora imi ventris	19d	Velica	196
Vulnere capitis	182	Insigne	187
Intestini jejuni sanatum	6	In gravida fœtum interimens circa abor-	
tum	61	Vteri à motu violentiori inductum	50
Vaporum condensatio in Epilepticis	50	Ventriculi prolapsus causa, signa,	
curatio	44	Vulnera circa suppurationem curandi ratio	130
Tibiæ	185	Vteri situs	54
Uterus circa fundum crassissimus in puerpera	53	fundus perforatus à fœtu	33.52
Uterus muliebris	198	Uterus gallinæ animal feli simile includens	148
Vteri descensus	214. 222. 244	Ulcus generatio	53
Vulneris pectoris curatio	179	Vulva	179
Vasa Spermatica virilia			197.198
Muliebra			198
Umbilicalis Hernia, vide Exomphalos.			
Urinæ ardor virulentus			278.279
Ungu. griseum			307
Zarza parilla			292

FINIS.

1.5.115

342 n



